රාර පයපත්තයය අපසන්තන් පක්කර පක්කර පස්තර සත්ව පස්තර සත්කර සත්කර සත්කර සත්කර සත්කර සත්කර සත්කර සත්කර සත්කර සත්කර

क्यारे कस

(मादक द्रव्य मद्यनिषेध या शराव)

लेखक

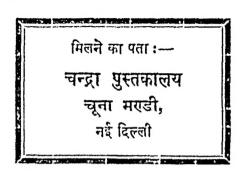
चन्द्रसेन

प्रथमवार

日本のおり

श्रक्टूबर

[मूल्य २॥)



All rights reserved by the Author.

(Only Hindi version reserved by the Publisher)

(Publisher-Sahitya Prakashak Mandal, Chawari Bazar, Delhi.

विषय-सूची

<i>,</i> :			
ञ्रध्याय पहल	77	प्रकरण	विष्ठ
मद्य वर्गान रेगा मद्य कथा प्राचीन भारत में पर्चानपेध बुद्ध की अहिंसा और मद्य सुस्लिम राज्यों में	पृष्ठ १ ९ २३ २६	मालट विधि ५८; एक जौ में पदार्थ ६७ ३. शराव बनाना फेन का फारमूला ६३ ४. शराव और डवलरोटी रोटी और वीयर का मेद ६६; कौन लोग कैसी शराव	- ६२ ६४
मद्यनिषेघ ईस्ट इण्डिया कम्पनी श्रोर मद्य डिस्टीलेरी सिस्टम से वढ़ती ३⊏ भारत सरकार की	२९ ३३	किससे वनाते हैं ६७ ५. सड़न ६. श्रंगूरी शगव श्रंगूर श्रौर वाइन के मेद ७० श्रंगूरों के रस को बहुत	६८ ७ <i>०</i>
मद्यनीति इकानों की संख्या ४० प्रध्याय दूसरा सद्य दोष	хь Т		७५ ७८
सन्य द्वाप पद्य दोष भल्कोइल का परीक्त्रण नौ की शराब	पृष्ठ ५१ ५५ ५८	९. श्रत्कोहत एक विप है	⊏₹ ⊏ ९

प्रकर ण	पृष्ठ	अध्याय तीसरा
श्रल्कोहल के तीन फॉरमृते ९१; भोजन श्रोर श्रल्कोहल ९२		भारत सरकार को शरा बेचने से लाभ
 ११. पानी भोजन है भोजन में पानी का ग्रंश ९५ १२. प्यास १३. पचन पर श्रल्कोहल का प्रभाव पाचक रसो में पानी का ग्रंश १०३; कौन भोजन कितने समय में पचकर रस 	९४ ९९ १०२	प्रकरण १. श्राय के ज़रिये १. शराव की खपत देशी शराव की खपत १२४; सन् १९०१ से १९१० तक का टैक्स १२५; समस्त भारत में श्रावकार दुकानों की संख्या १२६; ३. श्रावकारी से श्राय
समय म पचकर रस वनता है १०५; किस शराव में कितना मादक द्रव्य है ११०; १४. शरीर की गरमी पर श्रक्कोहत का प्रभाव शक्कर श्रीर श्रक्कोहत ११२ १५. मस्तिष्क पर श्रक्कोहत		श्रावकारी श्राय १८८५ से १९१९ तक १२८; श्रावकारी श्राय प्रतिवर्ष कितनी बढ़ी १३१; बीयर तथा श्रन्य शराबों से श्राय १३१;
का प्रभाव १६. माँस पेशियों पर	११४	श्रकीम
श्रल्कोहल का प्रभाव १७. श्रल्कोहल श्रीर जीवन		प्रकरण पृ १. भारत में श्रफीम १३

<i>प्रकरण</i>	वृष्ठ	प्रकरण	
उड़ीसा प्रान्त में	20	दुकानों की संख्या	
जागीरी ठिकानों में			
श्रफीम की खपत		श्रध्याय छठा	
सन् १९२२-२३		- Tanta	
? <u>५२;</u>		तम्वाखू	
्र विहार		प्रकरण	प्रेष्ठ
ं श्रौर उड़ीसा प्रान्त		१. तम्त्राखू वर्णन १	99
की खपत १५४		<i>ऋध्याय सातवी</i>	7
२. मालवी श्रफीम	१६०	मांस	
३. बरमा	१६५		***
४. मलाया	१६८		पृष्ठ
पू. जावा	१७५	र. सारा निषय र	₹o
६. चीन	१७७	ऋध्याय ऋाठवा	Ī
७. भारत में चेप्टा	१७९	चाय,कोको,कहवा,कॉ	1
८. श्रफीम कर	१८१	चाच,काका,कह्वा,का	भा
खपत सेरों में १८३		प्रकरण •	पृष्ठ
९. कोकीन	१८४		ጸቭ
ऋध्याय पांच	गं	र. कोको, कहवा, कॉफी र	४७
		ऋष्याय नवाँ	
भांग, चरस, गां	जा	- 4-	
<i>1करण</i>	মূম	कांग्रेंसी सरकारें श्री	र
१. भांग की पौद	१८७	मचनिषेध कार्य	
२. भाँग स्त्रादि से स्त्रायक	र १९०		
३. भांग, गांजा, चरस		प्रक र ण	वृष्ट
श्रादि की खपत	१९२	१. कॉंग्रेस कार्य २	४८
४. शराव श्रौर श्रफीम,		२. शराववन्दी के श्रौद्योगिक	
भांग, गांजा, चरस क	ी	व श्राधिक पहलू २	પૂરૂ

Honourable F. M. Hubbard, District Judge of the Eighth Judicial District of Iowa, in passing sentence upon some liquor dealers for violation of the prohibitory laws of the State, said:

"While there are crimes known to the law which are punishable with greater severity, there are none which involve more of those qualities known as despicable meanness and audacity than the selling of intoxicating liquors. You who stand before the Court for sentence are in every moral sense murderers, and you are within the spirit, if not the letter, guilty of man-slaughter; for the law is that whosoever accelerates the death of a human being unlawfully is guilty of the crime. Your bloated victims upon the witness stand, who undoubtedly committed perjury to screen you from the law, not only abundantly testified that you are accelerating death, but that you are inducing men to commit still greater crimes than your own. You still maintain the appearance of respectability, but how morally leprous you are inwardly. The ruin, poverty, and idleness which you are inflicting upon this community declare as from the house-tops, that you are living in idleness and eating the bread of orphans watered with widows' tears; you are stealthily killing your victims and murdering the peace and industry of the community, and thereby converting happy, industrious homes into misery, poverty, and rags. Anxious wives and mothers watch and pray in tears nightly with desolate hearts for the coming home of your victims, whom you are luring with the wiles and smiles of the devil into midnight debauchery. You are persistent, defiant lawbreakers, and shamelessly boast that in defiance of the law and moral sense of the community, you will continue in your wicked and criminal practices. It has, therefore, now become the imperative duty of this Court to let fall upon you so heavily the arm of the law that you shall either be driven from your nefarious traffic or ruined in your fortunes or wicked prosperity. You have become a stench to the nostrils of the community, and all good men are praying that you be speedly reformed or summarily destroyed. By the providence of God and the favour of this Court these prayers shall be speedily answered by signal and exact justice for your crimes."

FOREWARD

Prohibition Suits the genius of Indian Society, India will demand a true and complete account from all those who would venture to depart from the programme of Social purity.

I have faith, an undying faith in the ultimate triumph of Prohibition, and so have many, who are assosiated with this movement. And faith, after all, is the only worker of miracles.

-K. M. Munshi.

''मद्यनिषेघ भारतीय समाज का श्राभृपण है, भारत उन सय व्यक्तियों को सही तौर पर परखेगा जो समाज की इस पवित्रता से स्वयं पृथक रहने का वहाना ढूंढ़ेंगे।

मुक्ते श्रटल विश्वास है कि मद्यनिपेध पूर्ण सकत होकर विजय प्राप्त करेगा, श्रौर ऐसी ही प्रत्येक सहयोगी की भी श्राभिलापा है।"

—कें एम० मुन्सी

वक्तव्य

'मादिकद्रव्य' उन पुराय पुरुषों को सादर समर्पित है जिन्होंने महातमा गाँधी की इस चिर प्रतीक्षित योजना को कार्यरूप में परिशात करके अपनी मिनिस्टरी को अमर यश प्रदान किया। इस यश को केवल हम ही नहीं दे रहे हैं विल्क वे असंख्य वच्चे और स्त्रियां दे रही हैं जिन्हें उनके पुरुषों ने उन्हें भुलाकर अब फिर अपनाया है और नशे के पैसे बचा कर घर का सामान खरीदा है। उस भयानक स्थिति की कल्पना तो करिये, जब शराबी नशे की खोज में अपनी पत्नी से जेवर छीन कर और गोद में आने को लालियत सुकुमार बच्चे को ठोकर में रौंद कर बदहवाश कल्लाल की दुकान में पहुँचता है और फिर वहां से साचात कर और हिंसक वन पशु बन कर घर में आ पड़ता है। हाय, उस घरमें कहां से चिराग जले, कहां से चूल्हा गरम हो, कहां से तन ढका जाय ?

वम्बई में मद्य निषेध श्रारम्भ होने के बाद श्रिधकारियों ने वालीं, नैगाँव, पोल, लालबाग इलाकों में जब बच्चों से पूछा कि श्रव तुम कैसे हो, तब बच्चों ने श्रानन्दिवभोर होकर उत्तर दिया, ''बहुत श्रच्छे, दूध मिलने लगा है, रोटी चुपड़ी जाने लगी हैं, स्कूल में पढ़ने जाने भी लगे हैं, क्योंकि इस महीने स्कूल की फीस पिता ने दे दी है।"

मद्य निषेघ की सन्ती भावना से कोई इन्कार नहीं कर सकता। भारत के श्रतिरिक्त श्रमेरिका श्रौर जरमनी में भी इसके विरुद्ध श्राज्ञायें प्रचित्त की गईं। भारत की मद्यनिषेध योजना को पूर्ण बनाने के लिये कई श्रॅंग्रेज मित्रों ने भी श्रथक परिश्रम किया है।

इस पुस्तक के लिखने का श्रिभियाय मादकद्रव्यों के भयानक परि-गामों को वैज्ञानिक ढंग पर प्रकट करना है। श्रीर मुक्ते श्राशा है कि देश के श्रव भी सुषुप्त शिकार इसे पढ़कर श्रपने जीवन को बचायेंगे।

श्रायुर्वेद मंदिर } देहली

—चन्द्रसेन

शराबबन्दी का ऋर्थ

वृम्बई के आर्चिवशप ने एक पत्र तथा अपने उस भाषण की प्रति मेरे पांस मेजने की कृपा की है, जो उन्होंने शराववन्दी के विरुद्ध रोटरी क्लव में दिया था। मैंने उन दोनों को उस आदर और ध्यान से पढ़ा है, जिसके कि आर्चिवशप साहब अधिकारी हैं।

श्राचिविशप का पत्र श्रीर भाष्या पढ़ने से मुक्ते श्रपनी एक भूल मालूम हो गई। इसके लिये में ही मुख्य रूप से जिम्मेवार हूं। शराव के व्यापार के सम्बन्ध में वम्बई सरकार या श्रन्य प्रान्तीय काँग्रेसी सरकारें जो कदम उठा रही हैं, उसे शराववन्दी का नाम देना गलत है। दर श्रसल प्रान्तीय सरकारें जो कुछ कर रही हैं, वह शराव पीने पर रोक नहीं है। वे तो सिर्फ शराव की उन दूकानों को वन्द कर रही हैं, जो पूर्णतः उनके नियन्त्रण में हैं।

शराव के दूकानदारों को जो कान्ती संरक्षण प्राप्त है, वह सिर्फ एक साल के लिये है, जो उन्हें हर साल ठेके की बाली के समय दिया जाता है। इसके अलावा, उन्हें और कोई संरक्षण नहीं मिलता। हरेक ठेकेदार जानता है कि बहुत सुमिकन है कि अगले साल उसे ठेका न मिले। अगर उसके पास देशी शराव या ताड़ी है, तब भी बहुत सुमिकन है कि हर साल होने वाली ठेके की नीलामी में कोई उससे ज्यादा बोली बोल कर ठेका लेले। इसलिये शराब के ठेकेदारों का यह कहना कि उनके स्वार्य नए किये जा रहे हैं; गलत है। ठेकेदार लाइसेंड में िंक्फ

एक साल के लिये वँधा हुआ है, इसके वाद के लिये नहीं, क्योंकि बहुत सम्भव है कि ठेका किसी दूसरे के पास चला जाये। और एक साल का स्वार्थ भी उन सख्त शतों के पालन पर निर्भर करता है, जिनमें कानून द्वारा वे वंधे हुये हैं। इसलिये मेरा दावा है कि योग्य अधिकारियों द्वारा वनाया गया शराव के ठेके वन्द करने का कानून सार्वजनिक हित के लिये एक सामान्य सहज उपाय है। सरकार जो कुछ करती है, वह महज इतना ही कि वह शरावी के उस प्रलोभन और स्विधा को हटा लेती है, जो उसकी राय में, सिवा औषधि-प्रयोग के हानिकर है।

विशाप साहव कहते हैं कि "जो कानून शरीर, मन और हृदय पर दवाय डालकर इन तीनों की श्रास्था चाहता है, वह ज़रूर उचित व न्याययुक्त होना चाहिये श्रर्थात् लाखों श्रादमी उसे उचित कहें।"

में इस शर्त को लागू करने में कोई किठनाई नहीं देखता, यद्यपि जिस दृष्टिकोगा से मैं इस प्रश्न पर विचार करता हूं, उससे सरकार के लिये लाखों श्रादमियों के हृदय देखने की जरूरत नहीं। लेकिन मैं मानता हूँ कि संसार में भारत ही एक ऐसा देश है, जहां शराव व श्रन्य मादक पदार्थों के सरकारी व्यापार पर पावन्दी लगाने का करोड़ों श्रादमी समर्थन करेंगे। इसके लिये मत लेने की जरूरत ही नहीं है। इस कानून के समर्थकों का धारासभाश्रों में भारी बहुमत ही इसका प्रत्यक्ष प्रमाण है। मैं श्राचिशप को इस महान सुधार के विगत इतिहास की याद दिलाना चाहता हूं। वृद्ध पितामह दादाभाई नौरोजी ने इसे शुरू किया था। १९२० में यह कांग्रेस के रचनात्मक कार्यक्रम का श्रद्ध वन गया। राजनीतिक शक्ति के प्रभाव में कांग्रेस ने शराव तथा

श्रफीम की दूकानों पर धरना देने का कार्यक्रम बनाया। इस कार्यक्रम में इजारों स्त्री-पुरुषों ने भाग लिया। सभी समुदायों ने, जिनमें पारसी भी शामिल थे, घरने के कार्यक्रम में भाग लिया। असहयोग आन्दोलन के दिनों में भी श्रधिकारियों को प्रेरित कर शराववन्दी का कानृन वन-वाने की कोशिश की गई। विना किसी अपवाद के सब अधिकारियों ने इस कानून के न बनाने के लिये आर्थिक कठिनता की दलील दी। किसी ने यह नहीं कहा कि सरकार द्वारा जनता की शराय मिलने के व्यक्तिगत श्रधिकार में इस्तक्षेप करना श्रन्चित है। एक मंत्री ने तो यहां तक कहा था कि यदि आप शराववन्दी से होने वाली आर्थिक हानि को पूरा करने में मुक्ते सहायता करें, तो में एकदम शराववन्दी जारी कर दूंगा। यह तो आज सब जानते हैं कि आर्थिक दृष्टि के कारण ही इस सुधार को नहीं किया गया। दूसरे शब्दों में, सरकारी श्रामदनी बढाने के लिये लोगों को शराव पीने का लालच दिया गया है। श्रकीम के व्यापार का काला इतिहास भी इसकी सत्यता का साक्षी है।

जो लोग व्यक्तिगत स्वाधीनता के नाम पर वार्ते करते हैं, वे हिन्दु-स्तान को नहीं जानते। एक व्यक्ति को अपनी विपय-वासना तृष्त करने के लिए राज्य से वेश्या मुह्य्या करने की सहूलियतें माँगने का जितना अधिकार है, उससे अधिक अधिकार किसी को शराय पीने की सहूलियतें मांगने का नहीं है। मुक्ते उम्मीद है कि जो लोग अपने शराय के मित-पान पर गर्व करते हैं, वे इस उदाहरण पर बुरा नहीं मानेंगे। इस देश में हम बुराई को नियंत्रण में रखने के लिए कान्न के अन्यस्त नहीं हैं, जर्मनी जैसे देश में सतीत्व वेचने वाली वेश्याओं के मकानों के लिए लाइसेंस लेना पड़ता है। मैं नहीं जानता कि उन देशों में किस बात पर श्रिषक नाराजगी प्रकट की जायगी—बदनाम श्रीरतों के मकानों के लाइसेंस बन्द करने पर, या शराबखानों के लाइसेंस बन्द करने पर ? जब वहाँ की महिला श्रपने गौरव को समभने लगेगी, वह श्रपने सतीत्व को वेचने से इन्कार कर देगी। वे महिलाएं जिन्हें कि स्त्री जाति के सम्मान का ख़याल है, कानून-सम्मत व्यभिचार को उड़ा देने के लिए ज़मीन-श्रास्मान को हिला देंगी। तब क्या यह कहा जायगा कि वेश्याग्रहों का लाइसेंस बन्द करने से वेश्याश्रों को हानि पहुँचेगी, क्योंकि उनके तथा उनके परिवार के गुज़ारे का एकमात्र साधन यही था ?

मेरी दलील यह है कि समाज-सुधारक तब तक अपने प्रचार में सफल नहीं हो सकते, जब तक कि लाइसेंस्शुदा शरायखाने उन्हें अपनी ओर आकृष्ट करते रहेंगे। यह भी एक विचित्र वात है कि तमाम हिन्दुस्तान में शरावयन्दी के वरिखलाफ़ सिर्फ पारिसयों ने ही आवाज़ उठाई है। वे अपने संयम पर अभिमान करते हैं और जिसे वे अपने व्यक्तिगत स्वातन्त्रय पर आक्रमण कहते हैं, उस पर रोष प्रकट करते हैं। उनकी एक यह भी शिकायत है कि यूरोपियनों को शराब पीने की सहु-लियतें दी गई हैं और इस तरह एशियावासियों के साथ मेदभाव का प्रतिबन्ध लगाया जाता है। मैं पहले ही पारिसयों से अपील कर चुका हूँ कि वे अपने स्वभाव को कुछ ऊँचा उठायें और अमली सहयोग से इस महान् सुधार को आगे बढ़ायें। मेदभाव के प्रतिबन्ध के बारे में मैं एक ही बात कहना चाहता हूं कि ऐसा प्रतिबन्ध बाहर से लगाया जाता

है। इस मामले में तो हम एशियावासी श्रपनी इच्छा से ही यूरोपियनों की मर्यादा स्वीकार कर लेते हैं। लेकिन उन्हें भी छूट का परवाना लेना पड़ेगा और नियमों का पायन्द रहना पड़ेगा। पारसी मित्र यदि कहते हैं, तो उनके लिए उचित मार्ग यह है कि वे भेदमाव हटाने के लिए श्रान्दोलन करें,न कि खुद भी वैसी ही छूट पाने की कोशिश करें।

श्रार्चिवशप ने एक श्रौर दलील दी है। शराववन्दी से जिस फायदे की कोशिश की जा रही है, क्या उससे शरावी के श्रागे से प्रलोभन हटाने का मूल्य ज्यादा तो नहीं देता पड़ता ? श्रगर ज्यादा मूल्य देना पड़ता है, तो वह सुधार हानिकर है। उनकी यह दलील वज़न रखती है। लेकिन यह तो श्रपनी-श्रपनी राय का सवाल है कि फायदे से मूल्य श्रिधक है या कम ? मैंने यह दिखाने की कोशिश की है कि तमाम श्रावकारी नीति का श्राधार श्रामदनी बढ़ाना है, न कि कोई भारी ज़रूरत पूरी करना।

में आर्चियाप से आयकारी के प्रयन्ध का इतिहास पढ़ने की प्रार्थना कलँगा। वे यह देखेंगे कि असेम्यली व काँसिल के सभी प्रगतिश्वाल सदस्यों ने इस नीति की कठोर से कठोर निन्दा की है। अगर हम इस इतिहास को अपने सामने रखें, तो हमें मालूम होगा कि जिस महान् लाभ की हम कोशिश कर रहे हैं, उसके मुकायले हम बहुत योड़ा मूल्य दे रहे हैं। और यह साधारण-सा मूल्य भी न देना पड़े, अगर आर्च-विश्वप तथा दूसरे प्रभावशाली पादरी मित्र कीज पर होने वाले भारी खर्चें को, जिसे किसी भी तरह उचित नहीं टहराया जा सकता, कम करने का स्थापक आन्दोलन करें, ताकि समस्त देश में शरायदन्दी जारी करने के

लिए रुपया बचा सकें। यह एक ऐसा सुधार है, जो बहुत दिन पहले हो जाना चाहिए था। उन्हें बम्बई के मिन्त्रयों को बधाई देनी चाहिए कि उन्होंने ऐसा टैक्स लगाया है कि जिसे श्रामानी से वरदाशत किया जा सकता है। लेकिन मुक्ते इस बात में भी कोई शक नहीं है कि मंत्रिमंडल इस टैक्स को छोड़ देगा, श्रगर केन्द्रीय सरकार उसकी मदद करे। मिन्त्रमण्डल सुधार में भी देरी नहीं कर सकता, जबिक वह श्रकेला ही केन्द्रीय सरकार से टक्कर ले रहा है। सब दल सुधार की जरूरत को समभों श्रीर केन्द्रीय सरकार से न्याय की माँग करें, तब श्राचिवशप साहब ने जो कठिनता बताई है, वह जरा भी न रहेगी।

डाक्टर गिल्डर से एक विचित्र प्रश्न किया गया है। आर्चिवशप के साथ न्याय करने के लिये उनका सवाल उन्हों के शब्दों में दे रहा हूं—"क्या वे (डा॰ गिल्डर) यह जानते हैं कि बहुत से ऐसे नशे भी हैं, जिनका पीने से कोई सम्बन्ध नहीं है १ पियक्कड़पन बुद्धि को हर लेता है और घरों को नष्ट कर देता है। लेकिन भूठे आदशों का नशा सारी जातियों और संसार को तबाह कर रहा है। फिर क्या डा॰ गिल्डर यह भी मानते हैं कि ऐसा नशा ज्यादा नुकसानदेह ओर छुतहे रोगों की तरह ज्यादा फैलने वाला है १ वे राष्ट्रों का आधुनिक इतिहास जानते हैं और इसलिये इससे इन्कार शायद ही करें। तब क्या वे यह बतायेंगे कि क्या भारतवर्ष भूठे आदशों के नशे की छुत से सर्वथा मुक्त है १"

इसका अर्थ यह हुआ कि सरकार अगर शराव की दूकानों के लाइ-सैंस को खत्म कर देने के अपने असंदिग्ध अधिकार का प्रयोग करती है, तो यह भी एक भूठा आदर्श है। इससे भी आदमी मदोनमत्त हो जाता है और डा॰ गिल्डर भी इस नशे के शिकार हैं! यह ठीक है कि संसार में सब कुछ सम्भव है, लेकिन में यह कहने का साहस करता हूं कि पिछली आधी सदी से राष्ट्र शराववन्दी की जो पुकार कर रहा है, उसका आधार भूठा, मादक और छूत की बीमारियों की तरह फैलने वाला आदर्श नहीं हो सकता। जो आदर्श भूठा, मादक और छूतहा है, वह कभी अस्थायी नहीं हो सकता, वह हमेशा स्थायी ही होगा।

भापण के श्रन्तिम श्रंश में मुक्ते सम्बोधन करके एक सवाल पूछा गया है। करीव छ: पंक्तियों में ऐसे सुभाव पेश किये हैं, जो असली सवालों को छूते ही नहीं हैं। दूसरे सुमावों के साथ आर्चिवशप ने एक यह भी सुभाव पेश किया है कि शराववन्दी के समर्थक इसे एक सम्भव मार्ग न कहकर "एकमात्र सम्भव धर्म मानते हैं।" किसी ने भी शराव-वन्दी को घर्म नहीं कहा। यह प्रस्तावना वांधकर श्राप कहते हैं कि-"मुक्ते श्राशा है कि धर्म श्रीर सत्य के ध्येय के प्रवर्तक इस प्रश्न पर बुरा न मानेंगे। क्या श्रव भी उन्हें यह निश्चय है कि सब धर्म सच्चे हैं !"अगर किसी और शख्स ने यह सवाल किया होता तो मैं उसे माफ न करता श्रीर जवाब देने की जरूरत भी न सममता । लेकिन बम्बई के लाटपादरी जैसे कार्य-व्यस्त प्रवन्धकर्ता से मैं यह उम्मीद नहीं कर सकता कि वे मुभ्र जैसे व्यक्ति जो कुछ कहते हैं, वह सब अच्छी तरह पढ़ेंगे या किसी उद्धरण की सत्यता जानने की कोशिश करेंगे। मैंने जो कुछ कहा है, उससे मेल खाते हुये उनको यह स्वाल करना चाहिये था कि-"क्या गांघी को अब भी विश्वास है कि इस दुनियां के तमाम बड़े धर्म एक समान सच्चे हैं ?" इस संशोधित प्रश्न का मेरा उत्तर

यही होता कि "हां, निश्चय रूप से।" श्राचित्रशप के लेख के समक विषय के साथ श्रकेला यह सवाल बिलकुल मेल नहीं खाता।

उनके पत्र में एक वाक्य है, जिसने मुक्ते कुछ चिन्ता में डाल दिया है। "पिछले कुछ महीनों ने मुक्ते क़ायल कर दिया है कि वम्बई में पुरुष कार्यों को एक जबर्दस्त धक्का पहुँचने वाला है।"

लाटपादरी की ये सब धारणायें भी, मेरा खयाल है, जैसा कि मैं सिद्ध कर चुका हूं, श्रासिद्ध कल्पनाश्रों पर श्राश्रित हैं। मैं उनके इस श्रारोप का प्रमाण चाहता हूं। यदि पुरायकमीं को दरश्रसल धक्का पहुंचाये जाने की बात है, जैसाकि कहा गया है, तो मैं उनसे निवेदन कलंगा कि वे मंत्रियों के सामने इसके प्रमाण पेश करें। मुक्ते इसमें जरा भी सन्देह नहीं कि वे जलदी ही गलितयों को सुधार लेंगे।

श्राचिशिप के पत्र का श्राखिरी पैराग्राफ उनके उच्च पद के विलकुल योग्य है। सिर्फ उसमें एक कमी है कि उन्होंने अपने सहयोग की शतों के साथ बाँध दिया है। वे अपने साथियों और शिष्यों के साथ बाँध दिया है। वे अपने साथियों और शिष्यों के साथ बाँर किसी शर्त के पूर्ण शराववन्दी के समर्थक हो जायें और शराववन्दी के इस पुरायकर्म में हमारी सहायता करें। इस तरह वे कानून बनाने वालों के काम को हलका कर देंगे और इस देश में, जहां लाखों मूक भारतीयों का अन्तःकरण शराववन्दी के पक्ष में है और जो देश दर-श्रमल शराववन्दी का अधिकारी है, शराव के व्यापार को नष्ट करने में सहायता देंगे।

२४ जून १९३९ इरिजन से,

—मो० क० गांधी

पहला खएड



अध्याय पहला

मद्य वर्णन

प्रकरण १ मद्य कथा

बौद्ध प्रन्थों में एक मद्य कथा इस प्रकार वर्णित है:-

एक दिन प्रभु संसार के सब जीवों पर दृष्टिपात कर रहे थे। उन्होंने देखा कि एक राजा जिसका नाम सर्विमित्र है खूब मद्य सेवन कर रहा है। उसके साथ उसके मन्त्रिगण श्रीर प्रजाजन भी मद्य के प्याले कएठ से उतार रहे हैं श्रीर महा पापाचार हो रहा है। प्रभु ने कहा, हाय! हाय!! इन मनुष्यों पर यह कैसा श्रीभशाप है ! मद्य पीने में तो मधुर है परन्तु इसका परिणाम कैसा भयानक है ! इन सब का विवेक नष्ट हो गया है, मुक्ते यह श्रनाचार क्यों दीखा! यदि यह राजा मुधर जाय तो शेप अजाजन भी सुधर जायेंगे।

ऐसा विचार कर प्रभु ने बाहाण का रूप धारण किया। उनका रंग स्वर्ण की भांति दीप उठा, उन्होंने वल्कल वसन श्रीर मृगछाला शरीर पर परिधान किये श्रीर एक सुराही में मद्य भर कर श्रपने कंधे पर लटका ली। इस भेप में वे सर्वभित्र के सम्मुख हिंगोचर हुए। उस समय राजा श्रपने दरबारियों के साथ मद्य चर्चा में लीन था, उन सबने प्रभु के तेज को देख कर उन्हें नतजानु हो करबद्ध प्रणाम किया। प्रभु ने जलद गंभीर स्वर में कहा, "देखो, पुष्पों से आच्छादित इस सुराही में ऊपर तक सुगन्धित मधुर मद्य भरी हुई है, तुम में से कौन इसका ख़रीदार है ? यह सुराही कर्य हार की भौति सुसिष्जत है, देखों तो, कैसी प्रिय है। तुममें से बतायों कौन इसका मूल्य दे सकता है ?"

राजा के नेत्र उस सुराही पर श्रटक गये, उसने करवद्ध हो प्रभु से कहा, 'श्राप प्रभात् के सूर्य की नाई प्रतीत हो रहे हैं, पूर्ण चन्द्रमा की नाई श्रापकी शोभा है, श्रीर श्रापका दिन्य वेश मुनियों जैसा है। श्रापको हम किस नाम से सम्बोधित करें ?'

प्रभु ने उत्तर दिया, 'थोड़ी देर बाद तुम मुक्ते जान जाश्रोगे कि मैं कौन हूं, परन्तु पहले मुक्तसे इस सुराही के खरीदने का सौदा करो। कम से कम तुम तो परलोक की व्याधियों श्रौर कष्टों से नहीं हरते होगे।'

राजा ने निवेदन किया, "श्रीमान की सभी वातें श्रद्भुत हैं, मैंने श्राज से पहले ऐसा व्यवहार कभी नहीं देखा। श्रपनी वस्तु के दोषों को कोई प्रकट नहीं करता। हे देव, किह्ये इस सुराही में क्या पदार्थ है श्रीर श्राप इसे वेचने का नाट्य क्यों कर रहे हैं ?"

प्रभु बोले, 'सुनो, राजन्! इसमें न जल है, न मेघों की श्रमृत बूंदें हैं, न यह किसी पिवत्र स्रोत की पुनीत धारा है, न इसमें सुगन्धित पुष्पों का सार मधु है, न पारदर्शी घृत है, श्रीर न ही दूध है जो शरद चन्द्र किरणों की मधुरिमा से युक्त हो। नहीं, नहीं इस सुराही में पिशाचिनी, मद्य है। इस मद्य के गुण सुनो: जो इसका पान करेगा उसे श्रपनी सुध सुध न रहेगी, वह नशे में मतवाला होकर भोजन के बदले विष्ठा भी खा

सकेगा। ऐसी यह मद्य है, इसे खरीद लो, इतनी निकृष्ट यह सुराही विकी ही के लिये है।

इस पदार्थ में तुम्हारा समस्त ज्ञान श्रीर विवेक नष्ट कर देने की शक्ति है, जिससे तुम श्रपनी विचारधारा पर श्रिधकार न रख कर एक वनपशु की भौति न्यवहारं कर सको। तुम्हारे शत्रु तुम्हारी दशा की हसी उड़ायेंगे। तुम इसे पीकरें खूब नाच भी सकते हो, गा भी सकते हो। यह मद्य श्रवश्य तुम्हारे खरीदने योग्य है। इसमें एक भी श्रच्छे गुण नहीं हैं।

इसके पीने से तुम्हारी लाज भावना जाती रहेगी। तुम नंगे भी रह सकते हो। लोगों का समुदाय तुम पर थूके भी तब भी तुम्हें प्रतीत न होगा। वे तुम पर गोवर, कीचड़, कंकर पत्थर उछालें तब भी तुमन जान सकोगे। ऐसी मद्य को मैं तुम्हारे पास वेचने के लिये लाया हूँ।

जो स्त्री इसका सेवन करेगी, वृह मदान्ध होकर अपने माता पिता को रिस्सयों से बांध कर और कुवेर सहश पात को भी ठुकरा कर पतन के गढ़े में प्रसन्नता से जा गिरेगी। ऐसी यह मद्य है।

इसने अनेक सम्पन्न परिवारों को नष्ट किया है, सुन्दर स्वर्ण शरीरों को चिताओं पर जला कर भस्म किया है, राजमहल और सम्राटों को धूल में मिलाकर श्वान समान पददलित किया है फिर भी इसकी तृष्णा नहीं बुभती । ऐसी प्रलयकारी यह मद्य है।

इसे जिहा पर रखते ही मन मिलन हो जाता है, जीभ एँठ जाती है। खूद हंसी, खूद बकी, कुछ भी शान नहीं रहता। उसमें असत्य भाषण करने का साहस आ जाता है, वह सत्य की असत्य और असत्य की सत्य समभाने लगता है। इस मदान्ध करने वाली वस्तु के स्पर्श मात्र से ही पाप लगता है, बुद्धि मिलन होती है, कष्ट श्रीर न्याधि बढ़ती हैं। जो समस्त श्रपराधों की जननी है, जो उल्ल्वल मन का भयानक श्रंधकार हैं, जिसकी तीन्ग ज्वाला शीतल हृदय पर सदैव धधक धधक कर दहकती रहती है। जो इसके प्रभाव में होकर श्रपने माता पिता, स्त्री, भगिनी, भाता श्रीर बच्चों का हंसते २ वध कर सकता है, ऐसी यह मद्य है। हे प्रजा के राजा, यह पेय तुम्हारे प्रतापी कगठ से नीचे उतरने योग्य है तुम इसे खरीद कर पान करो।

इंस मद्य को ज़रा देखो तो, इसका माणिक की भौति हल्का लाल रंग है। सुन्दरियों की उंगलियों का स्पर्श पाते ही इसकी मादकता श्रीर भी तीव हो उठती है। इसे पीकर मनुष्य पशु बन जाता है, यही नर्क है।"

प्रभु ने मद्य का यह बखान करके चारों श्रोर देखा। सब स्तब्ध थे। उस नीरव दरबार में एकाएक गर्जन हुआ, राजा ने उठकर अपने मद्य पात्रों को बड़े वेग से दीवार से टकरा कर चूर चूर कर डाला। श्रीर 'हाय! पिशाचनी, मायावयी, मद्य, तूजा। जा। मुक्ते छोड़।' कह कर प्रभु के चरणों में गिर पड़े।

प्रकरण २

प्राचीन भारत में मद्यनिपेध

श्काचार्य पहिले व्यक्ति थे जिन्होंने मद्यनिपेध की श्रावाज़ उठाई थी । मनु ने मद्यनिषेध के लिये श्रत्यन्त कठोर नियम बनाये थे । उनका कहना था कि किसी भी राजा के राज्य में शराबी होना भयंकर कलंक है। जो शराव पीते थे उन्हें उसका त्याग करना पहता था। उनके सिर पर एक तिकोनी टोपी रहती थी जिससे उन्हें पहचाना जा सकता था। वे जब तक प्रायश्चित नहीं कर लेते थे उन्हें समाज श्रीर मित्रों से वहिष्कत रखा जाता था। वे कोई भी धार्मिक कृत्य नहीं कर एकते थे। मन् को इतनी ही दराड व्यवस्था से सन्तोप न था। जो स्त्री शराव पीती थी वह गृहस्थी के पद से च्युत कर दी जाती थी, उसकी मृत्यु के उपरान्त उसका एक भी मृतकर्म नहीं किया जा सकता था। मृत्यु समय ब्राह्मग्रा उसे श्राप देते ये कि तू श्रगले जन्म में गीदड़ श्रथवा श्रन्य किसी नीच पशु योनि में जन्म ले। जन्म न ले तो नर्क में पड़ी सड़ती रहे। मनु ने इन नियमों को कागज पर लिख कर श्रीर विधान बना कर ही नहीं छोड़ दिया यल्कि तत्परता से पालन कराया। यदि किसी विद्यार्थी को शराबी अपने हाथ से छुकर भोजन की भिक्षा दे देता या तो विद्यार्थी को वह भोजन खाना वर्जित था. उनके खा लेने पर उसे दिण्डित किया जाता है। यदि किसी कल्लाल से ऋण धन लेना होता था तो उससे शराय की विक्री का रुपया नहीं लिया जाता था, उस रुपये

को छू तोने पर भी दराड मिलता था। मनु देव पूजा में सोमरस छादि मद्य-पदार्थों के अर्चन को भी अपराध समभते थे। इसलिये सोमरस का वेचने वाला नीची श्रेणी में (श्रूद्रों में) गिना जाने लगा।

मनु के बाद अपस्तम्ब श्रोर गौतम ने भी मद्यनिषेध के लिये कठोर से कठोर नियम बनाये थे। अपस्तम्ब ने तो यह घोषणा कर दी थी कि तमाम मादक द्रव्यों का पीना बर्जित है। श्रीर जो कोई भी शराब पियेगा उसका एकमात्र प्रायश्चित यही है कि वह इतनी श्रिधिक गरमागरम शराब पिये कि पीते पीते उसका प्राणान्त हो जाय। गौतम का सिद्धान्त था कि एक शराबी ब्राह्मण शराब पीने के पाप से केवल मृत्यु के बाद ही मुक्त हो सकता है। शराबी को शराब का त्याग करके प्रायश्चित करना पड़ता था जिसमें उसे पहले तीन दिन तक गरम गरम दूध, गरम घी श्रीर गरम पानी पीना पड़ता था। उसे साँस भी गरम हवा में लेना पड़ता था।

मनु ने लोगों के इस अन्धिवश्वास को कि मद्य अर्चन से देवता प्रंसन्त होते हैं अथवा हमारे प्राचीन धर्म अन्थ मादक द्रव्यों के पीने का निषेध नहीं करते हैं दूर करने की बहुत चेष्टा की थी। उन्होंने हढ़ता-पूर्वक मद्य व्यसन को बुरा कहा।

प्राचीन काल में दस प्रकार की शराबों का वर्णन है जो इन पदार्थों से बनाई जाती थीं:—(१) खाँड (२) महुत्र्या के खिले हुये फूल (३) श्राटा (४) राब, शीरा (५) टंका वृक्ष के फल (६) जुजुबे वृक्ष के फल (७) कारागुरा वृक्ष के फल (८) रोटफल वृक्ष के फल (९) श्रंगूर (१०) नारियल वृक्त का दूध। पुलस्त्य ऋषि इन नामों से पृथक बारह नाम और गिनाते हैं।
(१) पनस मद्य। इसके बनाने की बिधि मत्त्यमुक तन्त्र में लिखी है,
कच्चे पनासा को एक पात्र में रख कर नित्य कच्चे दूध की धार उस
पर डालो, उसमें थोड़ा कच्चा मौंस वारीक करके प्रति तीसरे दिन
मिलाते जाश्रो। इसमें भांग की हरी पत्तियां भी डालो। खाने का चूना
बुरको। श्रीर जब यह भली भांति सड़ जाय तब छान कर मुराहियों में
भर कर रक्खो। (२) मधुका। शहद से बनती थी। (३) तला।
ताड़ से बनती थी। (४) ऐच्चा (५) सेरा। काली मिर्च से बनती
थी। (६) श्रारिष्ठ (७) सुरा, बरूगी, पैष्टी श्रादि।

बुद्ध की ऋहिंसा और मध,

बौद्ध काल से पथम ब्राह्मणों का सर्वत्र मान था। वे जैसा कहते थे राजा रंक सभी उसे मानते थे। वे यज्ञों में पशु बिल श्रीर मद्य का भी उपयोग करते थे। बुद्ध ने हिंसावृत्ति को बुरा बताया। उसने मद्यपान को दोष कहा। उसके श्रसंख्य शिष्यों ने इन श्राह्मश्रों को शिरोधार्य करके उनका प्रचार किया। चन्द्रगुप्त मौर्य ने श्रपने शासन में मांस खाना, मद्य पीना, बुरे श्राचरण करना, श्रसत्य बोलना श्रपराध घोषित कर दिये थे।

कौटिल्य ने मद्यपान की दुकानों पर उत्तम स्वादिष्ट भोजन रखवा दिये। जब कोई व्यक्ति मदिरालय में पहुंचता था तो उसे पहले सुगन्धित फूलों के बीच में सजा कर भोजन पात्र पेशा किया जाता था। ये भोजन प्रत्येक ऋतु के अनुसार अलग २ भांति के होते थे, और इनका मूल्य बहुत ही सस्ता होता था। वह व्यक्ति इस पात्र को ही अहण करता था और शराव का व्यसन उससे छूटता जाता था। ब्राह्मणों को तो मद्य छूने में भी दण्ड दिया जाता था। जो धनिक व्यक्ति शराव की दुकान पर आता था, उसकी सम्पत्ति, उसके कण्ठहार, कुण्डल, अंगूठी आदि आमृष्णों की जांच की जाती थी। यदि वह चोरी की सिद्ध होती तो दुकानदार को भी उस आमृष्णण के मूल्य के बराबर अर्थ दण्ड दिया जाता था।

सम्राट श्रशोक ने चन्द्रगुप्त के कार्य को पूर्ण रूप से पूरा किया। वह स्वयं भी मद्य पीने वालों की निगरानी रखता था। उसने श्रपनी राजसत्ता का प्रयोग बौद्ध धर्म के नियमों को पालन कराने में किया। उसने अपने शासन के तीस वपों में मद्य श्रीर मांस का वहुत कठोरता से दमन किया। श्राज हिन्दुश्रों में जो इतनी शुद्धता श्रीर पवित्रता देखने में श्राती है यह उसी का परिशाम है। यह सुधार इतनी दढता से किया गया था कि श्रशोक के बाद सैकड़ों वर्ष तक भी मद्य और मांस व्यापक नहीं हो सके। जब सन ३९९ ईस्वी में प्रसिद्ध चीनी यात्री फाहियान भारत में श्राया तव उसने बहुत प्रसन्न होकर श्रपनी यात्रा में यह लिखा है कि इस देश के निवासी न जीव हत्या करते हैं न मद्य श्रथवा मादक पदार्थ का सेवन करते हैं। वे मृत जीवों का व्यवसाय भी नहीं करते । मद्य की कोई दुकान मुक्ते नहीं दीखी । दूसरा प्रसिद्ध चीनी यात्री हुआनस्यांग भारत में सन् ६३० में आया था और १६ वर्ष तक यहां रहा, श्रपनी यात्रा में लिखता ई कि मैंने राजा हर्प से लेकर साधारण किसान तक के जीवन का समीप से अध्ययन किया है, भैंने सबको गुद पवित्र श्रीर मितव्ययी पाया । यह सव बुद्ध के श्रहिंसा धर्म का प्रजाप था।

बुद्ध ने कहा कि वेश्या श्रीर सुरापान दोनों ही श्रिप्य हैं, दोनों ही त्याच्य हैं। वेश्या धन का श्रीर सुरा परिवार का हरण करके मनुष्य को ऐसा बना देती हैं कि उसका मृत्य शृत्य जितना भी नहीं रह जाता। मनुष्य समाज के कल्याण के लिये नैतिक तथा सामाजिक हिण्ट ने इस श्रीभशाप का श्रन्त करना ही चाहिये। संसार में यह मनुष्य माश्र का प्रसिद्ध शत्रु हैं जो प्रतोभन का हेनु हैं। मनुष्यों तुम, सिंह के सममुख जाते भयभीत न होता—वह पराक्रम की परीक्षा है, तुम तलवार के नीचे सिर भुकाने से भयभीत न होना—वह बिलदान की कसौटी है, तुम पर्वत शिखर से पाताल में कूद पड़ने से भयभीत न होना—वह तप की साधना है, तुम दहकती ज्वालाओं से विचलित न होना—वह स्वर्ण परीक्षा है; पर सुरा देवी से सदैव भयभीत रहना, क्योंकि यह पाप और श्रनाचारों की जननी है।

जिस राजा के राज्य में सुरा देवी श्रादर प्राप्त करेगी वह राज्य काल वेदि पर नष्ट होगा। वहां न श्रीषधि उपजेंगी, न श्रनाज होगा, न वृष्टि होगी। यह महा हिसा है।

प्रकरण ४

मुस्लिम राज्यों में मद्यनिपेध

श्रव से हज़ार वर्ष पथम नवीं शताब्दी में श्ररव का प्रख्यात सौदागर सुलेमान जब भारत में श्राया तो उसने देखा कि भारत में कहीं भी शराव की दुकान नहीं है। उसने यह बात बड़े श्राश्चर्य से श्रपने यात्रा विवरण में लिखी है। मुग़ल सम्राट श्रोरंगजेव के समय में प्रसिद्ध फ्रांसीसी डाक्टर वनियर ने, जो श्रोरंगज़ेव के दरवार में बहुत दिन रहा था, स्पष्ट लिखा है कि दिल्ली में शराव की एक भी दुकान नहीं थी।

वादशाह जहांगीर ने शराव के विरुद्ध घोषणाएँ प्रकटित की थीं। पहला योरोपियन यात्री वास्कोडिगामा जब भारतीय तट पर जहाज से उतरा तब उसने भी भारत को शराव से रहित पाया।

श्रवाउद्दीन ख़िलजी को एक दिन श्रपने पापों, दुष्कमों श्रीर कृरता पर इतना परचाताप हुआ कि उसने इन सब की जड़ को शराब समभा। वह बहुत शराब पीता था। उसने तुरन्त ही सेवकों को श्राशा दी कि मेरी शराब की सुराही लाश्रो। सुराही सामने श्राने पर उसने बड़े कोंघ से उसे ज़मीन पर दे मारा। इसके बाद उसने महल के तमाम श्रीमती प्याले श्रीर सुराहियों को मंगवाकर श्रपने सामने तोड़ हालने की श्राशा दी। इतिहासकार लिखता है कि बदायूं दरवाज़े पर कीमती श्रीर लज़ीज़ शराब को बहा दिया गया श्रीर वर्तनों को तोड़ कोड़कर नष्ट कर दिया गया। उस स्थान में ऐसी कीचड़ हो गई जैसे कि मेंद्र दरसने के बाद

हो जाती है। वहीं पर बड़े २ गड्ढे खोदे गये श्रीर शराव पीने वालों को उनमें गाड़ दिया गया। उन पर ऐसी क्रूरता की गई कि बहुत से तो छुरन्त मर गये। इस घटना से लोगों ने शराव पीनी छोड़ दी।

श्रकवर ने शराव के विरुद्ध श्रादेश कर दिये थे। क़ुरान में शराव पीने की त्राज्ञा नहीं है हिन्दू, पारसी, इसाई सभी की धर्म पुस्तकों में शराव की निन्दा लिखी है। जिस प्रकार शराबी मनुष्य हिन्दू धर्म में द्विज नहीं कहा जा सकता, उसी प्रकार शराबी मुसलमान शरश्र की रू से मुसलमान नहीं कहा जा सकता । मुग़ल सम्राट श्रीरंगजेव के समय में, प्रसिद्ध फ्राँसीसी डाक्टर वर्नियर ने जो श्रीरंगजेव के दरबार में वहुत दिन रहा था, स्पष्ट लिखा है कि दिल्ली में शराव की एक भी दुकान न थी। वह लिखता है, 'मदिरा' जो हमारे यहाँ भोजन का प्रधान श्रंग है, दिल्ली की किसी भी दुकान में नहीं मिलती। जो मदिरा यहाँ देसी श्रंगूर की बन सकती है, वह भी नहीं मिलती; क्यों कि मुसलमानों की कुरान श्रौर हिन्दुओं के शास्त्रों में उसका पीना वर्जित है। मुग़ल राज्य में भी जो मदिरा शीराज़ वा कनारी टापू से आती है, अच्छी होती है। शीराज़ी मदिरा ईरान से खुशकी के रास्ते—'वन्दर श्रव्वास' श्रौर वहाँ से जहाज द्वारा स्रत में पहुंचती श्रीर फिर वहां से दिल्ली श्राती है। शीराज से दिल्ली तक मदिरा त्राने में कई दिन लगते हैं। कनारी टापू से मदिरा सूरत होती हुई दिल्ली आती है। पर यह दोनों मदिरायें इतनी मेंहगी होती हैं कि इनका मूल्य ही इन्हें बदमज़ा कर देता है। एक शीशी पन्द्रह या श्रठारह रुपये में श्राती है। जो मिदरा इस देश में बनती है, जिसे ये लोग 'श्रर्क' कहते हैं वह बहुत ही तेज़ होती है। यह भभके से

्र खींचकर गुड़ से बनाई जाती है और वाज़ार में नहीं विकने पाती। धर्म के विकद्ध होने के कारण श्रंग्रेजों व ईसाइयों के श्रांतिरिक्त इसे कोई नहीं पी सकता। यह श्रक ठीक वैसा ही है जैसा कि पोलैएड के लोग श्रमाज से बनाते हैं श्रीर जिसे परिभाण से ज़रा भी श्रधिक पी जाने से मनुष्य बीमार पड़ जाता है। समस्त्रार श्रादमी तो यहां सादा पानी पियेगा, या नीवू का शरवत, जो यहां सहज़ ही मिल जाता है श्रीर जो हानिकारक नहीं होता। इस गर्म देश में लोगों को मदिरा की श्राय-श्यकता नहीं होती। मदिरा न पीने श्रीर वरावर पसीने श्राते रहने के कारण यहां के लोग सदीं, बुखार, पीठ का दर्द श्रादि श्रमेक रोगों से यचे रहते हैं।

मुग्रलों के राज्य का पतन कुछ बादशाहों की बढ़ती शरावपरस्ती ही थी! इतिहास में इसकी एक भलक मिलती है:—बहादुरशाह के पोते मुहम्मदशाह दिल्ली के तख़्त पर राज्य करते थे। यह वह समय था जबिक नादिरशाह ने भारत पर आक्रमण किया, वह पश्चिम के मार्ग से भारत के प्रान्तों को लूटता हुआ दिल्ली तक आ धमका। उसने दिल्ली के निकट पहुंच कर बादशाह को लिखा, 'दो करोड़ रुपये दो वरना दिल्ली की इँट से इँट बजा दंगा।'

जब यह दूत दरवार में पहुंचा तो वादशाह शराव पी रहे ये श्रीर शेरें तथा गजलें गाई जा रही थी। वादशाह स्वयं श्रपनी कवितायें मुना रहे ये, भीर श्रमीर उमरा उन्हें 'कलामुल्मुलूक लूकुलकलाह' कह कर मुक-मुक्त कर मलामें मुक्ता रहे थे। दूत ने खत दिया तो वादशाह ने वज़ीर से कहा, 'पड़ो क्या है ?' वजीर ने पड़ा श्रीर कहा, 'हुजूर ऐसे गुरताज़ी के अल्फाज़ हैं कि जहांपनाह के सुनने क़ाविल नहीं। वादशाह ने कहा, 'ताहम पढ़ो'। खत सुनकर कहा, 'क्या यह सुमिकन है कि यह शख्स दिल्ली की हेंट से हैंट बजा दे ?' खुशामदी दरबारियों ने कहा, 'हुजूर कतई नामुमिकन है।' तब बादशाह ने हुक्म दिया, 'यह खत शराव की सुराही में डुबो दिया जाय और इसके नाम पर एक एक दौर चले।' जब दौर खतम हुआ तो दूत ने कहा, हुजूर बन्दे को क्या इरशाद है ?' बादशाह ने हुक्म दिया, 'पांच सौ अशर्फी और एक दुशाला इसे हनाम में दिया जाय।'

दूत चला गया श्रीर नादिरशाह त्फान की भांति दिल्ली में घुस श्राया । उसने तीन दिन तक कत्लेश्राम किया श्रीर श्रसंख्य हीरे जवाह-रात लूट ले गया । वह तख्तेताऊस भी लूट ले गया । इस लूट में उसे तख्त के श्रतांवा दस करोड़ का माल मिला था !!!

प्रकरण ५

ईस्ट इंगिडया कम्पनी चौर मद्य

ईस्ट इिएडया कम्पनी के शासन काल में शराय को श्रिधिक प्रोत्सा-हन मिला। एक तो कम्पनी के कमचारी ही स्वयं खूब शराव पीते थे, दूसरें इससे श्रायकर की बड़ी भारी श्रामदनी थी। श्रामदनी के लालच में कम्पनी ने शराय को प्रचारित करने के लिये नये २ उपाय किये, जनता को उत्साहित किया श्रीर इसके प्रचार को रोकने में तिनक भी नियन्त्रण करने की चेष्टा नहीं दिखाई। तबसे श्रय तक ईस्ट इिएडया का शासन उठ जाने के बाद भी भारत सरकार ने किंग्रेसी मिनिस्टरी से प्रथम शराय के विरुद्ध श्रावाझ नहीं उठाई।

भारत के किसी भी स्वतन्त्र या उच्छ्रद्भिले राजा के मन में शराय की दुकान खोलकर अपने ख़जाने को भरने की स्क नहीं हुई थी। इस अनोखी विचार सृष्टि का श्रेय केवल अंग्रेज सरकार को ही है, जो बिना संकोच कह सकती है कि उसकी वड़ी आमदनी के ज़्याल ही से उसकी विकी कम नहीं की जायगी।

श्रव से ही सवा ही वर्ष पहले जब सरकार को पता लगा कि ताड़ी का व्यवहार मीच जातियों में ज्यादा बढ़ रहा है, तब उसने ताड़ी के प्रत्येक पेढ़ पर टैक्स लगा दिया, धीरे धीरे इस श्रामदनी पर उसका जी सलचाया। उसने ज़िले में श्रावकारियां खोलीं श्रीर उनकी मालिक वन बैठी। विशाय ऑन हर्स्ट ने इस विषय पर लिखा है—'सरकार श्रावकारियों की पूंजीपित बनी, उसने शरावख़ाने बनवाए। शराव बनाने के लिये श्रावश्यक वर्तनों की व्यवस्था की। ख़ास शराव के लिये ही पुलिस तैनात की। शराव का काम देशी ठेकेदारों को दिया गया।

पर इतना होने भर भी सरकार को सन्तोष नहीं हुआ। वह इस धंधे से अधिक रुपया कमाना चाहती थी। इसी समय मिस्टर सी० टी० वकलैंड ने अपनी बुद्धि का चमत्कार दिखाया। उन्होंने आवकारियों बन्द करदी, अब शराब बनाने वेचने का काम ठेके पर नीलाम किया जाने लगा। जिला मजिस्ट्रेट उस अधिकार का नीलाम करने लगे, सबसे अधिक रुपया देने वाले को इच्छानुसार शराब बनाने और वेचने का अधिकार मिलने लगा।

श्रव सरकार को कुछ सन्तोष हुआ, क्योंकि सरकारी ख़जाने में धुंश्राधार रुपया श्राने लगा था। यह व्यवस्था सन् १८७८ में की गई। सन् १८७३ श्रीर ७४ में श्रावकारी विभाग की वार्षिक श्राय ३ करोड़ ७४ लाख रुपया थी, सन् १८७८-७९ में एक ही वर्ष में ४ करोड़ हो गई। सन् १८८७ में यह श्राय ६ करोड़ ३९ लाख ९ हज़ार हो गई। श्रीर १९०८ में ९ करोड़ ६८॥ लाख थी।

किन्तु प्रजा पर इसका क्या प्रभाव हुआ ? आवकारियों की संख्या में भयंकर वृद्धि हुई, उनमें अपिरिमित शराव तैयार होने लगी। मुंगेर के ज़िले में पुरानी व्यवस्था के अनुसार प्रति दिन ५०० गैलन शराव बनती थी; अब १५०० गैलन नित्य बनने लगी। शराब की इस प्रचुरता ने भारत की क्या दशा की है उसका वर्णन हृदय को हिला देने वाला है। आहाग से लेकर भंगी तक और बड़े ओहदेदारों से लेकर कुली तक

सभी शराबी वन गये हैं। स्वर्गीय केशवचन्द्रसेन ने एक बार कहा था कि १० शिक्षित वंगालियों में ९ छिप कर शराव पीते हैं। विना शराव का प्याला ढाले मित्रों की सोसायटी में मज़ा नहीं श्राता । मुसल्मानों की श्रद्धा कुरान से उठ गई है, श्रव उच्च श्रेगी के मुसल्मानों में विना शराव के कोई दावत पूरी ही नहीं होती। वाजारों श्रीर सड़कों के किनारे खोले गये शराबख़ानों में आज असंख्य अभागों की भीड़ नजर श्राती है। इनके बच्चे भूखे मरते हैं, स्त्रियों के पास लज्जा निवारण को चिथड़ा नहीं है, किन्तु ये अभागे अपने दिन भर की कमाई की शराव पीकर पशु वनकर घर में श्राते श्रीर रात भर पड़े रहते हैं। पहले ये लोग अपनी आमदनी बचा कर पीते हैं, पर दिन पर दिन मात्रा वढती श्रीर फिर सार्रा श्रामदनी स्वाहा होती है। मतवाले होकर स्त्री वच्चों को पीटना, फूहड़ गाली वकना या किसी गन्दी जगह में पड़ा रहना यही इनका जीवन हो जाता है। शीघ ही वह किसी काम के भी नहीं रहते, मजूरी भी नहीं कर सकते। घर के ज़ेवर वर्तनी पर हाथ साफ होता है, फिर चोरी भी करते हैं, जेल जाते हैं। श्रनाय हत्री वच्चे भीख माँग कर, व्यभिचार करके, मजूरी करके पापी पेट को भरते हैं। वहुत सी हित्रयाँ विप खाकर मरती हैं।

मध्यम श्रेणी के लोग प्रथम दवा की तरह एकाघ यार शराब पीते हैं, पीछे उसका मज़ तेते हैं। घीरे घीरे वे खपनी श्रीमितयों के पवित्र होठों पर भी उसका आचमन करा देते हैं। वे यह कभी नहीं विचारते कि हसका भविष्य सन्तित पर क्या असर पड़ता है। जिन्हें काफ़ी अन्न श्रीर बहत भी नहीं मिलते, वे भी बराबर शराब पीते हैं। इसका परिशाम

यह होता है कि उनके शारीर भयंकर रूप में जर्जरित हो जाते है। खांसी, दमा, क्षय, उन्माद ये भयंकर रोग जो बड़ी तेज़ी से बढ़ रहे हैं, निस्सन्देह शराबज़ोरी के परिशाम हैं।

प्रजा को श्रन्छी तरह हलाल करके, उसकी जातीयता, धर्म श्रीर पवित्रता का नाश करके, उसके सीधे सरल ग्रहजीवन में श्राग लगाकर केवल रुपयों के ढेर के लालच में सरकार बराबर शराब की उत्तेजन देती है!!!

सन् १८८८ में हाउस आफ कामन्स में, भारत में शराव के प्रचार के विषय में वहस हुई थी। श्रॅंग्रेजों ने भारत सरकार की शराव प्रचार नीति के पन्न में वोलकर वाक्चातुर्य दिखाया था। परन्तु मिस्टर केनी ने भारतवासियों का पन्न लेते हुए सरकारी नीति का तीव विरोध किया श्रीर उन्होंने शराव प्रचार के सम्बन्ध में भारत सरकार की कुटिल श्रीर दूषित नीति को प्रमाण द्वारा सिद्ध करते हुए कहा था, "यदि सरकार श्रपनी श्राय को प्रति दसवें वर्ष दुगनी करने की वर्तमान नीति को क्रायम रखेगी तो भारत ३० वर्ष में पृथ्वी तल पर एक पक्का शरावी श्रीर पतित देश हो जायगा।" क्या ये शब्द हमें भयभीत करने के लिये यथेष्ठ नहीं हैं ?

ईस्ट इण्डिया कम्पनी श्रावकारी वस्तुश्रों का ठेका नीलाम कर दिया करती थी। जो सबसे श्रधिक बोली बोलता था, उसे ही सर्वाधिकार दे दिया जाता था। बनाने, वेचने श्रोर खपत करने का सब काम वहीं करता था, सरकार को किसी भी भरंभट में पड़ने की परेशानी उठानी नहीं पड़ती थी, वह तो ठेका देकर रक्तम खज़ाने में रख लेती थी। ये

ठेकेदार खपत और विकी के वड़ाने का विशेष प्रयत्न नहीं करते थे क्योंकि ये परस्पर में प्रतिरपर्धा करके माल को अच्छा और मंहगा वेचने के इच्छुक न थे। जैसी वनी वेचदी। परन्तु धीरे २ सरकार ने इसमें सुधार किये। अनेक स्थानों पर बनने और ऊँची वोली के ठेकों से सरकार को प्रयन्ध और निगरानी करने में बहुत कठिनाई और परिध्रम करना पड़ता था। सरकार ने निश्चय किया कि एक ही स्थान पर शराव वने और वहां से सर्वत्र जाय। उसने सब स्थानों की इधर उधर फैली हुई भट्टियों को एक बड़े सरकारी केन्द्र में एकिंति किया, जहां से शराव बाहर जाते समय नियन्त्रण में रहे और चुंगी लेने में भी भूल न हो। इसे डिस्टीलेरी सिस्टम कहते हैं।

श्राजकल श्रनेक जिलों में 'कन्ट्रेक्ट डिस्टीलेरी सिस्टम' प्रचितत है। इसके द्वारा समस्त भट्टी का ठेका एक ठेकेदार की देदिया जाता है, वह निश्चित मात्रा में शराय बनाकर निश्चित मृल्य पर कल्लालों की देता है, सरकार की इस पर पूरी देखरेख श्रीर जांच रहती है। इस डिस्टीलेरी सिस्टम से शराय कितनी यह गई इसका पता इस तालिका से लगेगा।

DISTULLERY SYSTEM & again

	12 Y G		,	1					
भान्त	स्वायर	स्ववायर मील में)	बढ़ने का प्रतिशत	(हजारो	गैलन में)	(हजारों गैलन में) वड़ने का प्रतिशत जनसंख्या लाखोंमें	जनसंख	या लाखोंमें	यहंने का प्रतिशत
	مد	טא	ענא	«	عر	,m	<u>в</u>	n	^
	200 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0	1980-88		2002	88-088		2002	\$\$-0\$\$\$ \$0-\$\$ \$0\$ \$0\$0-\$\$	
मद्रास	\$ \$ \$ \$	10 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	* %	1222	5 k 3 C	१५.५%	रह७	X00	90
वम्बई	भू	भू	:	2202	२६०६	% %	مر بد سر	70 50 	* 50 %
सिंघ	૪	8	:	ري ري	280	% K8	en Vi	אר אח	20 1
बंगाल	<u>س</u> م	an w	% 3×	८५४	३०७	è%	रुष्ट	४° ~	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %
विहार उड़ीसा	~ €	<u>بد</u> مد	200%	Z w	20,000	% ३४०५	ű		286%
सूर पार	Ľ Š	ŭ	र्भ %	8888	8 × × × ×	₹७ %	20,20	Z Ž	86%
पंजाद	مر عو	86	100	\$0 %	, ž		888	נא, טא,	N %
मध्यप्रान्त]	AU 100	**	6 K %	०,५४	६५१	% XX	8	ધ્ર	£8%

सन् १८५८ तक ज़ब भारत का शासन इक्क्लैंड के ताज के नीचे गया तब मद्य-व्यापार का कान्न (खेद है कि इसके द्वारा इस व्यापार को उत्साहपूर्ण प्रोत्साहन दिया गया) लागू करने श्रीर इसको नियमित करने के लिए एक बड़े विभाग की स्थापना की गई, क्योंकि सरकारी श्राय के दृष्टिकोण से इसने संतोपजनक फल दिए, लेकिन इसके परिणाम जनता के लिये श्रत्यन्त भीषण श्रीर घातक सिद्ध हुए ।

वहत से भारतीय सुधारक इसके भावी रूप को देखकर आशंकित हो गये श्रीर उन्होंने इसपर प्रतिवंघ डालने के लिये दवाव दिया। श्रीर उस समय उनकी प्रार्थनात्रों के प्रति सरकार का सहानुभूतिपद तथा प्रोत्साहन पूर्ण रुख न देखकर कुछ ने भारत सरकार को भारत के नैतिक विनाश का कारण करार दिया । केशवचद्र जैसे प्रसिद्ध नेताओं ने बंगाल में दारू के श्रिभशाप के विरुद्ध निर्भाक श्रावाज उठाई श्रीर श्रपने प्रान्तवासियों से इसे विदा कर देने की मार्मिक प्रार्थना की । जिस समय वे योग्य राष्ट्रकर्मी गत राताव्दी के श्रंत में इंगलैएड गए तो उन्हें।ने श्रयेज जनता को, सरकारी नीति द्वारा भार-तीय जनता को जो भयानक हानि हो रही थी, मनवाने में कोई कसर नहीं उठा रक्खी। उनके इस प्रयत्न में यूरोपियन मिशानरियों ने भी योग दिया, जब कि वे यह मालूम करके भयभीत हुये कि जन साधारण के दिमाग में शराव और ईसाईयत में अभिन्नता का भाव बैठ चुका था। किसी का शरायखोरी के प्रभाव में श्राना इस यत का प्रमाण हमभा जाता था कि या तो वह मनुष्य ईहाई ६ या ईहाई होगे वाला है।

सरकार से बार-बार अपील किये जाने तथा दबाव दिये जाने पर सन् १८८३ में वंगाल में शराब व्यापार की जाँच करने के लिए एक कमीशन नियुक्त हुआ। कमीशन की रिपोर्ट ने यह स्पष्ट खोल दिया कि चुंगी की रसीदों की वृद्धि में कम से कम ५० फी सदी सरकार या सरकारी कर्मचारियों द्वारा जनता के स्वास्थ्य और सामाजिक तथा नैतिक उच्चता का बिलदान कराकर, शराब खोरी की आमदनी बढ़ाने के प्रयत्नों का फल है। जो बात बंगाल के विषय में है वही सारे भारत के विषय में नि:शंक होकर कही जा सकती है।

श्री विलियम स्प्रोस्टन केन, जो हाउस श्रॉफ कॉमन्स के सदस्य थे, पहले श्रंमेज थे जिन्होंने सरकार की चुंगी पॉलिसी के लिए सरकार को गम्भीर चैलेंज किया। उन्होंने १८८७, ८८ की शरद में भारत का पहला दौरा किया। उनका इस विषय की श्रोर हिन्दू, मुसलमान, पारसी श्रौर ईसाई सभी जातियों के प्रमुख व्यक्तियों के डेपूटेशन ने ध्यान श्राकर्षित किया। उनसे डेपूटेशन ने, पॉर्लमें एटरी कार्रवाई की जा सके इस दृष्टिकोग से इंग्लैंड में एक संगठन करने, शराव व्यापार की रोक के लिये भारतव्यापी श्रांदोलन को प्रोत्साहन देने श्रौर मार्ग सुमाने के लिये श्रनुरोध किया। भारतीय नेशनल कांग्रेस ने शराव के प्रति संयम श्रौर पूर्ण बहिष्कार को हाथ में ले लिया।

श्रपनी जांच के फलस्वरूप श्री केन को इस बात को मानने के लिये बाध्य होना पड़ा कि भारताको उसाव्यापार—जिससे कि केवल पश्चिमी संसार ही परिचित है—की बुराइयों से खतराहै, श्रीर उन बुराइयों की भारत की देश-व्यापी गरीवी के कारण उसकी घनी संख्या में उमरूप से प्रचलित हो जाने की श्राशंका है।

श्री केन के इंग्लैंड लौट जाने पर श्री सेम्युद्यल स्मिय के निवास-स्थान पर पालमेंट के मेम्बरों तथा सुधारको की एक मीटिंग बुलाई गई। इस मीटिंग में एक 'एंग्लो-इण्डियन टैम्परेंस ऐसोसियेशन' वनाई गई, जिसके स्पष्ट उद्देश्य भारत के श्रन्दर शरावखोगी की सह्िलयतों के प्रचार को रोकना, जनता में इसके प्रति पूर्ण निर्पेध की भावना फैलाना श्रीर शराब के व्यापार का विनाश करना था। श्री स्मिध इस ऐसोसिये-शन के प्रेसीडैएट बनाये गये। श्री स्मिध की बाद में कलकत्ता में कांग्रेस श्रधिवेशन में मृत्यु हुई, श्रीर श्री केन ने श्रॉनरेरी सेकेंट्री का भार श्रपने कंधों पर लिया जिसको उन्होंने श्रपने मृत्यु समय १९१० तक निवाहा।

१८८९ में श्री केन ने दुवारा भारतवर्ष की 'चुक्की व्यवस्था' का गम्भीर श्रध्ययन करने के लिये दौरा किया। उन्हें शात हुश्रा कि भिन्न-भिन्न प्रान्तों में इस विभाग के तरीके श्रलग २ थे। लेकिन शराय की पैदावार श्रीर विक्री का श्राधार एक ही था—श्रीर वह था 'फार्मिक्क-सिस्टम'। इस सिस्टम में जो व्यक्ति ज्यादा बोली लगाता था उनकों शराव खीचने श्रोर विशेष चेत्र में दुकान खोल कर बेचने का लाइतेन्त्र मंजूर किया जाता था। किन्हों प्रान्तों में तो शराव सरकारी ठेके के वितीर खींची जाती थी, श्रीर उसको बेचने का श्रिषकार खींचने वाली को दी था। सरकार की यह दलील थी कि यह नीति इसलिये चालू दी गई कि शराव की कम से कम खपत से ज्यादा के ज्यादा श्रामदनी हो। इस

सिद्धान्त के पक्ष में सरकारी शब्द ये हैं—"इस प्रकार जहां तक सम्भव हो, जनता पर विना तंगी किये उसे नाजायज तौर से शराव खींचने से रोकने के लिये शराव पर टैक्स लगाया जाना और उसका प्रयोग रोका जाना चाहिये।"

सरकार ने यह कहकर तसल्ली करली कि वह अपनी नीति में पूर्ण सफल हुई है और महस्ल की आय में वृद्धि पहले वर्षों की अपेक्षा शराव के कानून के अन्दर कम इस्तेमाल होने का द्योतक है। भारतीय दृष्टिकीण सरकार के कथन के विपरीत था और वह यह था कि नाजा-यज शराव की पैदावार रोकने के थोथे वहाने की आड़ में सरकार ने जनमत को दुकराकर आमदनी के लिये बहुत सी ऐसी-ऐसी जगहों पर लाइसेन्स दे दे कर दुकानें खुलवाई जहाँपर कि शराव की कोई जानता तक नहीं था।

इक्ज़्तेंड लौट जाने पर केन श्रीर 3नके साथियों ने पार्लमेंट में इस विषय को छेड़ा श्रीर इस पर उपरोक्त प्रमाणों के श्राधार पर सरकार के विरुद्ध पेश किये गये निन्दा प्रस्ताव पर खूब बाद-विवाद हुआ। प्रस्ताव में इस नीति के द्वारा इसकी श्रोट में भारक के मजदूरों के श्रन्दर बढ़ती हुई बुराइयों पर जोर दिया गया श्रीर उनको मिटाने के लिये तात्कालिक कार्यवाही के लिये मांग पेश की गई थी। घोर सरकारी विरोध श्रीर उस समय पार्लमेंट में टोरी (श्रनुदार) सरकार का बहुमत होते हुये भी कॉमन्स सभा ने १०३ के विरोध ११३ से निन्दा का प्रस्ताव पास कर दिया।

इसका फल यह हुआ कि सरकार के चुङ्की विभाग के शासन श्रौर उसकी नीति की गहरी जांच की गई श्रौर एक मोटी स्पिर्ट प्रकाशित

की गई जिसमें सरकारी व्यवस्था श्रीर नीति का जोरों से पक्ष समर्थन किया गया। श्रन्त में भारत सरकार को श्री केन की दलीलों के ठोसपन को मानना पड़ा श्रीर फलस्वरूप सरकार को सुधार करने पड़े जिससे स्थिति में कुछ सुधार हुशा।

उस समय भारत की जनता में शराव बन्दी थाँदीलन जोर पक-इता जा रहा था। और उधर अपने वार-वार के दौरे में श्री केन ने श्रनेक संस्थात्रों का निर्माण किया जिनकी कुल संख्या लगभग ३०० थी। 'महिला मद्य-संयम सभात्रों' की शाखात्रों ने भी त्रपना काम त्रारमा किया। लेकिन एक श्रोर तो अकालों की पुनरावृत्ति श्रीर दूसरी श्रोर मद्य-संयम आंदोलन के होते हुए भी मादक पेयों की खपत बढ़ती ही गई। सन् १८५७ में सारे भारत की शराव से श्रामदनी सिर्फ १७,५०,०००पींड थी, जो १९०५ मॅ५८,६१,०००पींड श्रीर १९३०-३१में१५० लाखपींड हो गई। (युद्ध की बढ़ी हुई कीमतों को हमें ध्यान में रखना पहेगा, लेकिन फिर भी इस देखते हैं कि इसी समय के अन्दर प्रेट-ब्रिटेन और श्रमेरिका जैसे देशों में शराव से इतनी श्रामदनी नहीं वडी)। महात्मा गाँधी के द्वारा श्रारम्भ किये शराय के पूर्ण वहिष्कार श्रीर दुकानी पर पिकेटिंग के लिये धन्यवाद है जिसने १९३६ में इसको १,१२,⊏५,००० पौंड तक कम कर दिया। उपरोक्त ब्यांकडे पालमेंट में दिये गये यांकडे हैं।

इन पिछले वर्षों में सरकार की श्रोर से कड़ी दासवन्दी नीति श्रास्त्रपार करने के भरसक प्रयत्न किये गये थे। जनमत के दवान के उत्तर में १९०५ में पूरे चुद्धी विभाग के प्रयन्थ की जाँच के तिये एक सरकारी कमेटी बनाई गई। इस कमेटी की कुछ सिकारिशें प्रचलित व्यवस्था के पक्ष में थीं, लेकिन कुछ स्रतों में थोड़े से लाभदायक सुधार किये गये। इनमें मुख्य सुधार बड़े-बड़े शहरों और ग्रामीण च्लेत्रों में कमेटियों की स्थापना थी। इन कमेटियों का काम सरकार को शराब की दुकानों की संख्या के बारे में, तथा बिकी के घंटों के विषय में सलाह देना था। ये कमेटियां सरकारी प्रभाव में स्थापित की गई थीं, इनका अन्तिम निर्णय एक स्थानीय माल अफसर के हाथ में था जो इन कमेटियों का चेयरमेन होता था।

सन् १९०७ में श्रीर किर १९१२ में प्रभावशाली डेपूटेशन श्रिधक ठोस सुधार कराने के उद्देश्य से सैकेट्री श्रॉफ स्टेट फार इन्डिया (भारत मन्त्री) से मिले। इनमें महात्मा गोखले ने विशेष भाग लिया। दूसरे डेपूटेशन का एक फल हुश्रा कि प्रान्तीय राजधानियों में लाईसेंसिस बोर्ड वनाये गये जिनमें सुधारिप्रय संस्थाओं के प्रतिनिधि भी थे। जिनका काम ऐडवाइजरी कमेटियों पर पहले की श्रिपेक्षा श्रिषक सत्ता के साथ काम करना था। लेकिन सब होते हुए भी फल हमेशा निराशा-प्रद ही मिले क्योंकि श्रन्तिम निर्णय किर भी माल-श्रिधकारियों के हाथ-में रक्खे गये थे।

१९१९ के इिएडया एक्ट के अन्तर्गत चुंगी विभाग निर्वाचित प्रान्तीय धारा-सभाओं के उत्तरदायी भारतीय मंत्रियों के हाथ में दे दिया गया। यह अञ्छा अवसर था जिससे भारतीय अपने अन्दर के इस रोग से छुटकारा पाने के लिये प्रयत्नशील हो सकते थे परन्त तुरन्त ही कठिनाइयाँ सामने आ गई। क्योंकि इस चुंगी से जो आमदनी

होती थी वह प्रांतीय सरकारों के जन हितकारी कार्य—जैसे शिक्षा, सफाई श्रादि में खर्च किये जाने वाली मदों में से एक खास थी। उस नए विधान के श्रालोचकों ने ठीक ही घोषणा की थी कि यह व्यवस्था मद्य-निषेध के मार्ग में श्राइंगा डालने के लिये की गई है। जैसांक सुधारकों ने पहले ही देख लिया था, शराव की निरन्तर बढ़ती हुई श्रामदनी से श्राधिक समस्या बढ़ा दी गई, यहाँ तक कि १९३२—३३ में शराव की श्राय कई स्वों की कुल श्रामदनी की एक चौधाई तक पहुँच गई। इस प्रकार मद्य-निषेध को सफल बनाने के लिये इस भयानक श्राधिक सङ्ग्रह का सामना करना था।

लेकिन उन्नतिशांल भारत तो वास्तव में इससे भी श्रिथिक चाहता था। १९२५ की सितम्बर में भारतीय व्यवस्थापिका सभा दिल्ली ने मादक-पेयों की पैदाबार, निर्माण, विक्री श्रीर श्रायात पर पृरी रोक लगा देने के लिये एक प्रस्ताव पास करके इस ध्येय की श्रीर कदम बढ़ाया। यह प्रस्ताव सरकार की ३९ बोटों के विरुद्ध ६९ बोटों से पास हुआ था। विरोध में ३९ के श्राल्यमत में २५ यूरोपियन, तथा १४ भारतीय ये, जिसमें सभी या तो सरकार द्वारा निर्वाचित हुये ये या सरकार से श्रीय-फारी वर्ग के नाते सम्बन्धित ये। इस प्रकार एक बहुमत के साथ स्वतंत्र भारतीय मत ने पूरी दारू-वंदी के पन्न में अपनी सम्मति प्रगट की। यह उस १९२० में कलकत्ता में हुई सर्व-दल-मन्मेलन में श्रीर भी पुष्ट हो। यदा, जब कि इस समय शराब-बन्दी राष्ट्रीय विधान के श्रावश्यक श्रंगी में से एक करार दे दिया गया है।

प्रकरण ६

भारत सरकार की मद्य नीति

"The Govt. of India have no desire to interfere with the habits of those who use alchohal in moderation. This is regarded by them as outside the duty of the Govt., and it is necessary in their opinion to make due provision for the needs of such persons. Their settled policy, however, is to minimise temptation to those who do not drink, and discourage excesses among those who do, and to the furtherance of this policy all considerations of revenue-must be absolutely subordinated."

भारत सरकार ने शासन सूत्र संभालते समय मद्य सम्बन्धी नीति की यह घोषणा की थी। इन शब्दों से यह स्पष्ट है कि सरकार की मद्यनिषेध भावना नहीं थी। यह घोषणा सुधार भावना से नहीं बल्कि कल्लालों श्रीर शराबियों को बनाये रखने के लिये है। सन् १८९९ में सरकार ने श्राबकारी नीति को चलाने के लिये ये सिद्धान्त बनाये थे—

- १. ऋधिक शरावख़ोरी को प्रोत्साहन न दिया जाय।
- २. टैक्स यथासम्भव श्रिधक रखा जाय।
- ३. कम से कम खपत में अधिक से अधिक कर लगाया जाय।

इन सिद्धान्तों को तत्कालीन भारत मन्त्री लार्ड क्रॉस ने स्वीकृत कर लिया था। इन सिद्धान्तों में शरायख़ोरी को विल्कुल ही वन्द करने की कोई नीयत नहीं है। इस नीति को कार्यरूप में इस प्रकार परिणित किया गया—

- १. भट्टी पद्धति को चलाया जाय।
- २. देंसी शरावों पर श्रिधिक ड्यूटी लगाई जाय । विदेशी शरावों पर श्रिधक ड्यूटी न हो ।
 - ३. दुकानों की संख्या कम करदी जाय।

इन उपायों को व्यवहार में लाया गया जैसाकि निम्न तालिका से प्रकट होता है—

दुकानों की संख्या

वर्ष	शराव की दुकानें	श्रफीम, भांग गांजा की दुकानें	दुकानों की कुल संख्या
1599-00	⊏२११७	१९७६६	१०१८८३
1904-08	61880	२१८६५	११३३१२
19:0-11	७१०५२	२००१४	९१०६६
१९१४—१५	४६७ २३	१७६९९	@\$\$55
रे ९१५ — १६	पूप्०४ ६	१७३१६	७२३६२
1914-10	प्रदृष्ट	१७ १७७	20004
१९१७—!=	५४८९६	१७१४७	७२०४३
₹5₹5—₹5	५३६⊏३	१७१५२	६९८५३

पहले बहुत सी दुकानें मज़दूरों और निम्न श्रेणी की बस्ती के निकट थीं। वे हारे थके वहां ठहरकर एक गिलास पीते और नशा चढ़ने पर सब कष्ट भूल जाते थे। ऐसी दुकानें सरकार को बन्द करनी पड़ीं। उप-रोक्त तालिका में जो दुकानों की कमी दीखी है वह ऐसी ही दुकानों के बन्द करने के कारण से है। इससे इन दूकानों की प्रचुरता का अनुमान सहज ही में लगाया जा सकता है।

ठेके नीलाम करने के परिगाम में ठेकेदारों को बहुत सी कठिना-इयां प्रतीत हुईं। वे जितने लाभ की श्राशा से ठेका लेते थे, उतना उन्हें लाभ नहीं होता था। "Administration Report of Bengal Provincial Government" में इस बात को लिखा गया है, कि "ठेकेदार श्रपना लाभ प्राप्त करने के लिये शराव में पानी मिलाकर वेचते हैं। मार्च सन् १९११ में नीलामी होने के तुरन्त बाद ही चौबीस प्रग्रामें में ढेरों श्राजियां फ़ीस कम करने की श्राईं जिनमें यह शिकायत की गई थी कि ऊँची बोली के भाव ने शराब विक्रेता श्रों को ईमानदारी से काम करने की गुंजायश नहीं रहने दी है।"

विहार उड़ीसा की सरकारी रिपोर्ट में भी यही वात स्वीकार की गई है, "शाहाबाद में सबसे ऊँची बोली बोलने वाले को ठेका दिया गया। इस बोली में लाभ की गुंजायश न थी, परिणाम यह हुआ कि केवल इसी ज़िले में खपत २४९५६ गैलन बढ़ गई।"

फिर भी सरकार को दुकानों का ठेका देते समय दुकान के स्थान को विचारना पड़ता है। दुकान ऐसे स्थान पर हो, जहां से पीने वाले श्रामानी से शराव प्राप्त कर सकें, साथ ही यदि वे मतवाले होकर फसाद भी करें तो रास्ता रुके नहीं।

परन्त इन उपायों से मद्य-निषेध नहीं हो सकता। मद्य-निषेध का सबसे उत्तम उपाय वह है जो खेडन में किया गया था। इस उपाय को 'गोथन वर्ग सिस्टम' कहते हैं। इसके द्वारा पीने वाली का नाम श्रीर पता रजिस्टर में दर्ज करके उन्हें शराय खरीदने का लाइसेन्स दे दिया गया। इसमें खरीदने की मात्रा भी निर्धारित कर दी गई। साधारण ठेके न देकर सरकारी दुकानें खोल दी गई। श्रीर वर्दा उतनी दी मात्रा में शराव का स्टाक रक्खा गया जितना रजिस्टर में दर्ज होता था। स्वीड निवासी संसार भर में प्रसिद्ध शराबी (पियक्कड़) ये। छोटे बड़े, चालक, युवा, वृद्ध, स्त्री पुरुष सभी शराव पीते थे। पाप श्रीर पतन की पराकाष्ठा हो चुकी थी। ४२ लाख गैलन शराव ३ लाख व्यक्ति प्रति वर्ष पीते थे। शराव बनाने, वेचने श्रीर पीने पर फोई प्रतिबन्छ न था, खुले श्राम शराव पी जाती थी। परिगाम यह हुआ कि देश में हाहाकार मच गया। श्रन्त में गोथन वर्ग की म्यूनिसिपिल कीन्सिल ने एक विल पात किया श्रीर उसके श्रनुसार रजिस्टर रखा जाने लगा। उसने दुकानों के खुलने श्रीर वन्द होने का समय निश्चित कर दिया। शराय की पुरानी दुकानों के स्थान पर कॉफी-ग्रह श्रीर वाचनालय खीले गये। जिन व्यक्तियों को शराय पीकर नशा होता या उन्हें शराय पीने का लाइसेन्स वन्द कर दिया गया। जो एक से श्रधिक दार शराव पीने शात घे उन्हें भी लाइसेन्स बन्द फर दिया गया। इन दुकानों पर भोजन भी रहता था। यह भोजन यहुत स्वच्छ, स्वादिष्ट, पीष्टिक श्रीर मृत्य में

शराब के एक प्याले से बहुत सस्ता रहता था। शराब पीने वालों के सामने भोजन का प्लेट पेश किया जाता था, श्रौर जब वह देखता था कि चार पैसे देकर इस स्वादिष्ट श्रौर तृप्तिकारक भोजन से उसका पेट भर जाता है, तो वह फिर चार श्राने देकर शराब की छोटी सी मात्रा पीना पैसे फेंकना समभने लगा। उसकी शराब पीने की श्रादत छूट गई।

अध्याय दूसरा

मद्य दोष

क्लिंटनवेन काफट ने शराव का वर्णन इस प्रकार किया है, "में आग हं, मैं भस्म करती हूँ और नाश करती हूं। मैं रोग हूं और असाध्य हूँ। मैं चिन्ता हूं, राजाओं की चमकीली पोशाक, प्रतिष्ठित पुरुषों के भारी २ वेश, सजीली रानियों के रेशमी वस्त्र मेरी अमिट भूख मिटाया करते हैं। मेरा नशा जब भयंकर कँचाई पर पहुंच जाता है तब में थोड़ी देर के लिये सुलगती हूं। मेरी ज्वाला अचानक धघक उठती है और सर्वस्त्र को भस्म करना शुरू कर देती है, यहां तक कि कुछ भी नहीं छोड़ती। मैं अग्नि का समुद्र हूँ, कोई जिन्हा मुक्तते प्यास नहीं बुक्ता सकती। मैं बह श्रानि हूं जो कभी जल से शान्त नहीं होती।"

पश्चात्य सभ्यता ने संसार को लो सब से भयानक वस्तु दी है यह
शराव है। यह शरीर श्रीर श्रातमा दोनों ही के लिये समान शित से
पातक है। गत महासुद्ध में १ करोड़ प्राण् सुद्ध के द्वारा, १॥ करोड़
महामरी के द्वारा श्रीर २ करोड़ शराव के द्वारा नष्ट हुए। भागत में
वर्षों ज्यों पाश्चात्य सभ्यता वड़ी है महिरा का प्रचार ज्यापक होता गया
है। श्रमीर श्रीर ग्ररीव सभी इसके चंगुल में पंते हैं। पश्चिम में मय
के विरोध में श्रम भारी श्रान्दोलन प्रारम्भ हो गया है। श्रमेरिका ने
शराव की त्याग दिया है, वहां १६ हज़ार यमंभीत हमीन है, श्रीर १०

करोड़ से अधिक मनुष्य रहते हैं, सर्वत्र शराव की विक्री वन्द करदी गई है। वहां के वैद्यानिकों और डाक्टरों ने आन्दोलन मचा रखा है कि यह शराय उनके देश और राष्ट्र को, उनके समाज को सत्यानाश कर रहा है। विद्वान लोग सर्व साधारण को चिता रहे हैं कि मचपान से वल घटता है, पुरुषार्थ कम होता है, शरीर में रोग प्रवेश करते हैं और आयु कम हो जाती है। शराव का काम मांस को गला डालना है इससे दिमाग खराव होकर और बुद्धि मिलन हो जाती है। अन्य योरोपीय राष्ट्र भी समस्त संसार से इसको नष्ट कर देने का उद्योग कर रहे हैं। इझ-लैंड के प्रख्यात महामन्त्री मिस्टर ग्लेडस्टन ने एक बार कहा था— "मनुष्य जाति पर असंयम द्वारा जितनी विपत्तियां पड़ी हैं, उतनी बड़ी से बड़ी तीन ऐतिहासिक विपत्तियां, अर्थात् युद्ध, महामारी और अकाल द्वारा भी नहीं पड़ीं।"

कुछ दिन पूर्व ग्रेट ब्रिटेन श्रीर भारत के डाक्टरों ने मिलकर एक विश्वाप्ति निकाली थी, जिसका श्रमिप्राय यह थाः— १. यह वैश्वानिक रीति से निश्चय हो गया है कि शराब, कोकिन, श्रफ़ीम श्रीर श्रन्य मादक द्रव्य विष हैं, २. भारत जैसे गरम देश में इनका थोड़ा भी व्यवहार स्थाई रूप से हानिकारक है। ३. बहुत दशाश्रों में शराब संतान के लिये हानिकारक है। ४. प्लेग, मलेरिया श्रीर क्षय को रोकने में शराब व्यर्थ है। ५. यही बात श्रन्य नशों के सम्बन्ध में भी कही जा सकती है।

कलकत्ते के सर लियोवर्ड राजर्ज कहते हैं "कि वंगाल के जिगर के फ़ोड़े के ७० फ़ीसदी रोगियों का कारण शराब का पीना ही है।

हित्रयों में यह रोग बहुत कम पाया जाता है, क्योंकि वे शराय नहीं पीतीं मुसलमानों में भी यह रोग कम हैं क्योंकि बंगाल में हिन्दू ही ज्यादा शराब पीते हैं।"

डाक्टर हार्वा वेली, जो श्रमेरिका के प्रसिद्ध चिकित्सक हैं श्रीर मेडिसन रिसर्च एशोसियेशन के सभापति हैं, कहते हैं—"श्रीपध तत्व-. सार के पारंगत हैं। जिन्होंने शराव के प्रभाव का श्रम्वेपण किया है वे एक मत से सहमत हैं कि शराव पौष्टिक पदार्थ नहीं है। यह एक निरा विषेता पदार्थ है, इसलिये व्हिस्की श्रीर ब्रान्डी दोनों ही श्रीपधि की श्रेगी में से श्रतग करदी गई हैं।

योरोप के श्रस्पतालों में श्रव से २५ वर्ष तक शराव का शोपिंध की भांति बहुतायत से प्रयोग होता था। चीर फाड़ के बाद बहुत से श्रस्य-तालों में श्रान्डी हृदय को उत्तेजना देने के लिये काम में लाई जाती थी, पर श्रव इसका प्रयोग बन्द कर दिया गया है। श्रास्ट्रेलिया के एक श्रस्पताल में सन् १८९१ में १००० पींड से श्रिषक मृत्य की शराव रोगियों पर ख़र्च की गई थी। उत्ती श्रस्पताल में सन् १९१४ में ४ पींड मृत्य की शराव ख़र्च की गई।

शराव पाचन शकि की नष्ट करने याली, सनक श्रोर दीवानापन लाने वाली, कलेजा, गुर्दा, श्रामाश्रय श्रीर रक्त स्नायुश्ची की भीतर ही भीतर छुलाने वाली श्रस्वाभाविक रीति से रीग जंतुश्चीं की शरीर में पहुं-चाने वाली है जिससे शरीर श्रवयय श्रीर शान तन्तु विगद लाते हैं। निमोनिया, स्वाम, दिख़, श्रीप श्रादि संपातिक रीग उत्तल होने लगते हैं। श्रीर फिर पुरतेनी हो जाते हैं। शराय काम शक्ति को असाधारण रीति से प्रयत्न कर देती है। संयम की शक्ति जाती रहती है यह जनन शक्ति को भी नष्ट कर देती है इसका परिणाम यह होता है कि वांभ और नपुंसकता के रोग उत्पन्न हो जाते हैं और मनुष्य शीघ्र ही निर्झीर्य और नृद्ध हो जाता है और अल्पकाल ही में उसकी समस्त इंद्रियां वेकार हो जाती हैं। शरावियों में प्रतिशत २७.१ मस्तक रोग से, २३.३ अपच रोग से और २६.९६ फेफड़े रोग से मरते हैं। भारत के पागल खानों में ६० प्रतिशत पागल मादक द्रव्य सेवन करने वाले हैं। भारत की वैश्याओं में २२ प्रतिशत सुरापान कारण है। मादक द्रव्यों से वेहोश करके कितने ही दुराचारी अनेक दुष्कर्म करते हैं।

शराव श्रस्वाभाविक रीति से गेहूं, मझा, ज्वार, चावल महुश्रा, जौ श्रंगूर श्रोर खज्र के रस से सड़ा कर बनाई जाती है। इसमें श्रह्कोहल—का प्राधान्य रहता है। १०९ श्रोंस शराव में ७० श्रोंस तक श्रह्कोहल रहता है। यह श्रह्कोहल भयानक विष है। यदि श्रह्कोहल थोड़ा भी एक मनुष्य को दिया जाय तो वह उसे मारने को काफ़ी है। यदि जल में सौवां भाग श्रह्कोहल मिला कर उसमें मछुली को डाल दिया जाय तो वह मर जायगी। यदि श्रंडे की सफेदी को उसमें डालो तो वह तुरन्त सिमट जायगी तथा कड़ी हो जायगी।

प्रकरण ?

अल्कोहल का परीक्रग

हम अपने दैनिक जीवन में अनेक तरल पेय पदार्थों का उपयोग करते रहते हैं, जैसे दूध, पानी, लेमन, सोडा, वरफ, कॉफी, कोको आदि । इनमें अल्कोहल नहीं होता । इसके सिवा दूसरी अंगी के पेय हैं जैसे वीयर, विस्की, घर की वनी शराव, विलायती शराव, हिप्रट, ताड़ी, दारू भादि ये सब नशा करती हैं क्योंकि इन सब में नशे की जीवातमा 'अल्कोहल' होता है ।

श्रह्मोहल के परीक्षण करने का साधारण उपाय यह है कि मद्य को किसी रक्नाबी में रखकर नीचे हल्की खांच जलाखी तो रक्नाबी मभक उठेगी। भक में जल उठना श्रह्मोहल का प्रमाण है।

किसी भी तरल पदार्थ को उवाला जाय तो उनकी भाष यनने लगेगी। पानी २१२ कि हिगरी तक गरम करने पर भाष धनने लगती है। अल्कोहल केवल १७२ कि हिगरी में ही भाष वनकर उन्ने लगता है। यदि हम थोड़ी शराय, बीयर, स्प्रिट आदि कुछ भी एक कांच के गिलास में स्वकर गरम करें तो वह तुरन्त गरम होकर गिलास के छूंद्र पर ली बनने लगेगी। चूंकि पानी की भाष ली बनकर जल नहीं एकती, और शराब में अन्य पदार्थों का मिश्रण नहीं है, रमलिये वह ली अल्डों हल को प्रमाणित करती है। पानी का तिनक भी यंश उनमें होता ती वह ली को जलने से अवहर्य रोकता।

श्रल्कोहल के सही माप का एक यन्त्र श्रल्कोहोलोमीटर भी श्राता है। श्रावकारी विभाग में घनत्त्व की माप भी की जाती है, श्रीर यही सही जांच है।

श्रावकारी विभाग श्राह्म की वस्तुओं पर चुङ्गी प्रूफिस्पट Proof Spirit के हिसान से लगाते हैं। श्राधा पानी श्राधा श्राह्म श्राह्म से प्रूफ स्प्रिट वनती है। प्रूफ स्प्रिट में श्रामुपात से पानी का वज़न ५०.७६ श्रीर श्राह्म का वज़न ५९.२४% प्रतिशत होता है। दोनों समान वज़न के हों तो प्रूफ स्प्रिट नहीं बन सकती क्योंकि श्राह्म हल का घनन्व पानी से हल्का होता है। चेत्रफल के हिसान से प्रूफ स्प्रिट में श्रमुपात से ५७.०६ भाग श्राह्म श्रीर ४२.९४ भाग प्रतिशत पानी होता है।

यदि घनत्व ०.९८८५ हो तो उसमें ६.७५ प्रतिशत ख़ालिस प्राल्कोहल श्रीर १४.७३ प्रतिशत प्रूफ स्पिट का वजन होगा। इससे यह सिद्धान्त निकला कि प्रूफ स्पिट ख़ालिस श्रल्कोहल से दूनी से थोड़ी ज्यादा होती है, श्रीर ख़ालिस श्रल्कोहल की शक्ति में श्राधी से भी कुछ कम होती है। जिस तरल पदार्थ में २ प्रतिशत प्रूफ स्पिट होती है उस पर श्रावकारी चुङ्की नहीं लगती, इससे श्रधिक पर लगती है। श्राल्कोहल में कितना पानी है इसका साधारण परिमाण इस प्रकार किया जा सकता है। दो चीनी के प्यालों में थोड़ी २ बाल्द भरो। श्रीर उन में से एक में पानी मिली श्रल्कोहल छिड़क दो। दूसरी में ख़ालिस श्रल्कोहल छिड़क दो। दोनों के नीचे श्रांच जलाश्रो। दोनों जलेंगे। लेंकिन (१) में श्रल्कोहल श्रंश तो जलकर उड़ जायगा, पानी

का अंश वारूद में समा हुआ रह जायगा श्रीर वह गीली मालूम होगी। (२) में अल्कोहल जलेगा पर चूंकि उसमें पानी का श्रंश नहीं है इसिलये वह जलकर वारूद को भी जलाना शुरू कर देगी श्रीर वारूद गरम श्रीर सूखी मालूम होगी।

श्रव हमें इस बात पर विचार करना चाहिये कि श्रह्कोहल कहीं से श्राती है। श्रह्कोहल प्राकृतिक रूप में किसी भी पदार्थ में नहीं बनती। वह रास्त्रयनिक विधि से सड़ाकर पैदा की जाता है श्रीर उसते शराव बनती है; जैसे जो से बीयर, श्रंग्रों से बाइन, सेव से साइडर, नास्पाती से पेरी, शहद से मीड इत्यादि। इन शरावों की उत्तमता का यदि हम इसलिये बखान करें कि ये इतने सुन्दर फलों से बनी हैं तो यह मिथ्या है। क्योंकि दोनों के गुण भिन्न २ होते हैं। जिस प्रकार पानो, पानी की भाप, पानी की बरफ एक ही बम्नु की बनी होने पर भी भिन्न २ गुण रखती हैं इसी प्रकार शराव को भी समफना चाहिये।

शराय किस प्रकार सड़ाकर यनाई जाती है इसका इस विस्तार पूर्वक वर्णन करते हैं।

प्रकरण ?

जो की शराव

माल्ट विधि

जो से बीयर बनाई जाती है। सबसे पहले अनाज को माल्ट किया जाता है, जिसकी विधि यह है:— जो की पौद में जब किल्ले (अंकुर) फूट आते हैं तब उसमें रासायनिक परिवर्त्तन आरम्भ होता है। इस शिशु पौदे में स्टार्च बहुत अधिक मात्रा में होता है, यदि जो की ऐसी पौदी को छाया में सुखा कर सावधानी से रखा जाय तो बहुत दिनों तक उसका यह गुगा बना रहेगा।

जब पौदा नमी को ज़ज़्व करने लगता है तब यह बढ़ना श्रारम्भ होता है, श्रीर कुछ समय तक स्टार्च ही रासायनिक परिवर्त्तन से एक प्रकार की शक्कर बन कर इसे पोषक हुन्त देता है। नीचे की नोक फैल कर जड़ हो जाती है, पित्तयां पनपने लगती हैं। फिर ज्यों २ पौदा बड़ा होता है त्यों २ पित्तयों द्वारा हवा में से श्रीर जड़ों द्वारा ज़मीन में से भोजन लेने लगता है। विकास होने पर जड़ों नीचे ज़मीन में धंसती जाती हैं श्रीर पित्तयों ऊपर ताज़ी हवा श्रीर रोशनी में फैलने लगती हैं।

स्टार्च बहुत ही शक्तिशाली पदार्थ है, यह तेज गरम पानी श्रथवा रासायनिक किया से ही घुल सकता है। स्टार्च को रासायनिक उपायों से शक्कर बना कर बाज़ार में ग्ल्कोज़ (Glucose) नाम से बेचते हैं। ग्लूकोज़ एक पोपक तत्त्व है, बच्चों श्रीर मरीज़ों के लिये पृथ्य है। यह कई प्रकार के होते हैं।

इस बात से हमें ज्ञात हुआ कि जी में "जी की शक्कर" एक महत्वपूर्ण वस्तु है। इस शक्कर से ही शराव वनती है। शराव बनाने के लिये पहले जी का माल्ट बनाते हैं, क्योंकि सुखे जी में से स्टार्च को शक्कर के रूप में बदल देने की यही एक मात्र विधि है। अकेले सूखे जो से शराव नहीं वन सकती। माल्ट विधि की चार कियायें है— १. भिगोना, २. डेर करना, ३. किल्ले भृटना श्रीर ४. तुखाना। जी को एक वर्त्तन में डाल कर उसमें पानी भर देना चाहिये जिससे वे हुव जाँय। ४८ घंटे तक हुवे रहने चाहिये। जी पानी को जुल्य करेंग श्रीर फूल जावेंगे। इन जी को पानी में से निकाल कर ढेर बना देना चाहिये। गीला ढेर यनने से थोड़ी गरमी पैदा होगी, श्रीर उनको गरमाई पहुँचेगी, इसी गरमाई से उनमें कुल्ले फूटेंगे। कुल्ले फूटने की श्रासानी के लिये ढेर को धीरे २ फर्रा पर फैला देना चाहिये और उत्तट पुलट करते रहना चाहिये, थोड़े दिन बाद ही कुल्ले फूट आवेंगें। जब कुल्ले पूर्णतया फूट श्रांय, तब श्रीर श्रधिक श्रंकुर न दढ़ने देने चादिये। उनको किर भट्टी की मंदी श्रांच से गरम करके मुखाना चाहिये। श्रांच इतनी ही हो कि वे थोड़ा सूख जाँय, बहुत सूखे नहीं, जले नहीं, स्टाचं नष्ट होवे नहीं। माल्ट की खारी विधि दन्द कमरे में होनी चाहिंच, खुती धूर में नहीं । शराव के कारखानी में माल्ट करने के कमरे मीली तम्बे रोते हैं और वे खुले नहीं होते।

ऐसे मालट हुए जो में पाचक शक्ति कम नहीं होती। बच्चों श्रीर मरीज़ों को डाक्टर लोग मालट श्रनाज की रोटी खाना बतलाते हैं। क्योंकि उनकी पाचन शक्ति कमज़ोर होती है। ऐसा श्रनाज मुंह की राल को उत्पन्न करता श्रीर उसके श्रभाव को पूर्ण करता है। भोजन खूब चवा कर निगलने का नियम इसीलिये है कि उसमें मुँह की लार का बहुत सा श्रंश मिलकर पेट में पहुंचे। माल्ट किया हुआ श्रनाज पाचनशक्ति को सुधार देता है।

मालट करने से जो का वजन २० प्रतिशत घट जाता है। १०० सेर वजन ८० सेर ही रह जायगा। क्योंकि २% भिगोने में (युलने वाला पदार्थ पानी में युल जायगा), २% फर्मपर सुखाने में (कार्वन द्विञ्चोषित उड़ जायगी), ४% श्रंकुरों श्रथवा कुल्लों के घिसने श्रववा छीज जाने में और १२% भटी कीं श्रांच से, भाप वन कर उड़ जाने में कम हो जाता है।

सन् १९२१ में यूनाइटेडिकिंगडम श्रमेरिका में २,०००,००० एकड़ भूमि पर जी की खेती शराव बनाने के लिये होती थी, जिसमें ९,०००,००० Quarter जी पैदा होते थे। श्रीर १९,०००,००० Cwts जी बाहर श्रन्य देशों से ख़रीदे गए थे।

एक जौ में निम्न पदार्थ होते हैं :-

Water		• • •	12.0
Dextrin & Su	gar	•••	6.2
Starch			62.6
Albuminoids			13.2

Ash	•••	•••	•••	2.8
Woo	dy fibi	·e		11.6
Fat	•••		• •	2.6
			•	100.00

श्रच्छे जो का वज़न प्रति बुशल ४९ श्रीर ५६ पोंड के यीच में होता है।

प्रकरण ३

शराव वनाना

शराव बनाने में बाठ विधि करनी पड़ती हैं—माल्ट को कुचलना, मथना, पकाना, ठंडा करना, सड़ाना, साफ करना, शराव चुब्राना ब्रौर शुद्ध करना।

मथने में १७५° ि. गरम पानी प्रयोग में श्राता है, इससे स्टार्च की शुगर श्रञ्छी तरह यनने लगती है। बड़ी २ मशीनों में पूरे चार घंटे तक एक घान की मथाई होती है, यहां तक कि स्टार्च की शक्कर बन जाती है जो को श्रलग निकाल कर पशुश्रों को चारे के काम में लेलेते हैं श्रीर स्टार्च की शक्कर के तरल पदार्थ को पका कर शराब बनाते हैं माल्ट बनाने में जो २०% कम हो गया था। श्रव मथने में जो पृथक होने से ५०% श्रीर कम हो गया।

उस शक्कर के तरल पदार्थ को बड़े २ टैक्कों में भरकर सड़ाते हैं। सड़कर उसमेंफेन पैदा होते हैं। शराब के कारखानों में बहुत दूर तक फैले हुए तरल पदार्थ के ऊपर ये फेन श्वेत समुद्र की भौति दीखते हैं। इन फेनों को सावधानी से उत्पन्न करके उनको एक वर्तन में संग्रह किया जाता है। इन फेनों से शराब सुआई जाती है। ये फेन कई प्रकार के बनते हैं। तरल पदार्थ की नीची तह में भी फेन उत्पन्न होते हैं, इनकी बनी शराब कुछ कमज़ोर होती है। ऊपरी सतह के फेनों की शराब ही प्राय: सर्वत्र बनाई जाती है और श्रेष्ठ समभी जाती है। फेन एक बार ही नहीं श्राते, वह एक वार उतार लेने पर दूसरी बार और तीसरी बार भी श्राते हैं। एक प्रकार से उस तरल पदार्थ की यह पौध है, इसमें बहुत सावधानी रखनी पड़ती है। जितने श्रधिक फेन श्रायेंगे उतना ही श्रधिक सड़ान समभाना चाहिए। टैंकों में श्रनुकूल टेम्प्रेचर रखने के लिये यन्त्र लगे रहते हैं। सड़ान का रासायनिक काम यह हुआ कि शक्कर की श्रल्कोहल श्रीर कार्यन दिश्रोपित दो चीज़ें वनी। फेन का फॉरमूला यह है:—

C H O + Yeast =
$$2\begin{pmatrix} C & H & Ho \\ 2 & 5 \end{pmatrix} + 2\begin{pmatrix} Co \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$$
Sugar Alchohal Carbon Diotide

च्यों २ फेन वनते हैं, कार्यन हिश्रोणित हवा में उड़ जाती है श्रीर श्रांकोहल रह जाती है। इस प्रकार शराय में खालिस श्रंकोलह ही है।

प्रकरेगा ४

शराव और डवलरोटी

कुछ लोगों की यह दलील है कि जी की डवल रोटी भी इसी प्रकार ख़मीर उठा कर बनाई जाती है, जब उसमें हानि नहीं तब शराब में क्यों है ? हम श्रभी वता चुके हैं कि शराब में, माल्ट श्रीर सड़ने में ७० प्रतिशत जी कम हो चुके हैं श्रीर फेन लेने में तो श्रीर भी कमी हुई होगी, तब यह निश्चय मान लेना चाहिये कि डवल रोटी एक पैसे के उकड़े में जितने पोषक तत्व मिले होंगे उतने पांच कपये के शराब के गिलास में भी न होंगे। पश्चिम के एक प्रसिद्ध केमिष्ट बेरोन लीविंग ने एक बार कहा था कि हम इस बात को गिएत द्वारा प्रमाणित कर सकते हैं कि खाने की मेज पर पड़ी हुई छुरी की नोक पर ही इतना पोषक तत्व पा सकता है जितना नौ गुनी सबसे श्रच्छी 'ववेरियन बीयर' में भी नहीं होता।

श्राधी पींड रोटी में २८६ ग्रेन नसों को पुष्टकरने वाला पदार्थ रहता है। श्राधा पिन्ट दूध में १७६ ग्रेन पौष्टिक तत्व रहता है। श्राधा पिन्ट बीयर में केवल २० ग्रेन ही पौष्टिक तत्व रहता है। एप्रीक-ल्चर हाल लन्दन में पहली नेशनल ब्रीवर्स एग्ज़ीविशन के श्रवसर पर बरटन शराव का एक पीपा दिखाया गया था जिसमें शराव का भाग विभंजन दिखाया गया था। पीपे में ३६ गैलन श्रथवा १४४ क्वार्टस शराब का विभंजन इस प्रकार था।

१ ३०	क्वार्ट	Water
911	**	Alcohal
\$11	11	Extractive (Dextrin. &c.)
२	"	Sugar
?	,,	Albumenoid
१४४	33	

इसमें श्राप देखेंगे कि भोज्यपदार्थ केवल पिछली दो वस्तुएं ईा है। रोटी श्रीर वीवर में भव यह भेद हुश्चा कि रोटी में वे सब गुण कायम हैं जो प्रकृति ने श्रनाज को पौदे में दिये ये जबिक बीयर में से ये गुगा कुचलने श्रीर सड़ाने में राष्टायनिक परिवर्तन होने पर जाते रहे। यहां हम इस बात को प्रमाणित करते हैं कि रोटी में पीद के गुण क्रायम है।

एक तरतरी में थोड़े से जी अथवा गेहूं कुचल कर रखी, तरतरी को गरम करो अनाज पहले काला पड़ेगा और फिर जलने लगेगा थीर यदि तेज भाँच बरावर जारी रहेती वह जलकर कोयले हो जांदेंगे। अब इन कोयलों को और भी तेज़ आँच ने जलाओं। भीरे थारे फालापन चला जायगा, क्योंकि अधिक टेम्प्रेचर की वजह से फार्बन इवा की ओक्सीज़न से मिलकर कारवन दि ओक्साइट बन गया। जब तमाम फालापन मिट जायगा तब वे दाने मफेद भरमी हो जायेंगे। इम भरमी में अनाज के खनिज जार मिले हैं। अब इसी प्रवार रोटी की जलाइये ती अन्त में उसकी भी सफेद भरमी में पटी स्थित शार मिलेंगे। दोनी एक ही चीज़ है। दोनी के सुन्ती में पटी स्थान शार के पौष्टिक तत्व नष्ट नहीं हुए। रोटी श्रौर वीयर का भेद इस प्रकार है:---

रोटी	
पानी ३७.०	0
Albumen 5.3	5 :
शकर १ ६	,
Fat ?'ξ	,
स्रनिज २•३	,
स्टार्च ४७ ४	77
\$00.0	,,,
वीयर वीयर	
पानी ८३ १२ र	٤ %
Albumen o'&१३	27
शक्कर १ ७७०	77
खनिज ० ४१२	,,
Extractive 5'890	"
श्रल्कोहल ५.८९०	,,
200,000	

शराब उसी में से बन सकती है जिसमें स्टार्च या शक्कर होगी। प्रकृति के दिये हुए मधुर और पके हुए फलों को नष्ट करके हम शराब बनाते हैं जो भयंकर नर्शा है। यहां हम एक तालिका देते हैं जिससे वह प्रकट होगा कि कौन कैसी शराब बनाते हैं।

फीन जाति बनाती पीती हैं	नाम शराव	क्सिसे यनाते ह
हिन्दू, मलाया निवासी	श्चर्क	चावल, सुपारी (छालियां)
भीक, तुर्क	राको	चावल
हिन्दू	ताड़ी	नारियल, तादी
मराठें	योजा	Elcusine Corocana
चीनी	शमश्	चावल
जापानी	साते (Sacie)	चावन
पैसेपिक टापू	कैवा	Macropipeo.
मैक्सीकन्स (mexicans)	पुलक्ये Pulque	Agave
दक्षिणी श्रमेरिकन	चीका	मक्का, ज्वार
तातारी	को मिस	घोड़ी का दूभ
रुसी, पोता (ध्रुव) के	वोदका राका	माल्,
निवामी		
श्रवेसीनियन	ताला Tallah	वालरा, कोदई,ककुनी

इनके श्रतावा श्रन्य शराय भी जैसे करन्ट (Currant), रममरी (Raspberry), रूहवर्ष (Rhubarb), पूजवेरी (Gooseberry), श्रादि विभिन्न देशों में बनाई जाती हैं परन्तु किसी भी फल में प्रकृति ने भल्कोहरू प्रदान नहीं किया, मनुष्य ने उनीं गड़ाकर श्रदेकोहरू जलन किया है।

प्रकरण ५

सड्न

यंग्रेजी कोष में वाइन का अर्थ यंगूरों का सड़ा हुआ रस है। इसके बाद इसमें और भी अर्थ सम्मिलित कर लिये गये। प्राचीन काल में रस और शरवत को शराव समभते और कहते थे। इस रस और शरवत से नशा नहीं होता था, बल्कि मन और शरीर पुष्ट होते थे। आजकल रस और शरवत शराव से भिन्न वस्तु हो गये हैं और जो जितनी अधिक बढ़िया शराव पीकर नशा करता है वह उतना ही अमीर समभा जाता है।

कुछ लोग कहते हैं कि घर की बनी राराब से नशा नहीं होता, क्योंकि इसमें श्रल्कोहल कहां से श्राया, हमने तो मिलाया नहीं। श्रल्कोहल या हिप्रट मिलाई नहीं जाती, वह तो सड़ान से स्वतः रासायनिक रूप में उत्पन्न होती श्रीर बनती हैं। हम इस बात को प्रयोग द्वारा बतलाते हैं:—

एक चौड़े मुंह की बोतल में दो बड़े चम्मच (Table Spoon) शक्कर डालो और बोतल का एक तिहाई भाग गुनगुने पानी से भर दो। खूब हिलाओ। फिर उसमें थोड़े से सूखे फेन या ताज़े फेन डाल कर और हिला दो। उपर से बोतल का मुंह कार्ड बोर्ड से ढकदो। इस बोतल में तीन ही चीज़ें हैं, स्प्रिट या अल्कोहल नहीं है। कुछ ही घंटों बाद उसमें अल्कोहल पैदा होने लगेगी। यह अल्कोहल कहां से आई? सड़ाब से। सड़ने के बाद शक्कर की अल्कोहल और कार्वन डाइओक्साइड

बन गई। यदि हम बोतल को श्रीर भी १-२ पंटं तक देखते रहें तो उसमें सड़न की गन्ध श्राने लगेगी श्रीर होटे छोटे बबूले उटते हुए नज़र श्रायेंगे। यदि हम दक्कन हटाकर एक दियासलाई या बत्ती जला कर एक दम श्रन्दर ले जावें तो वह बुक्त जायगी। इससे यह प्रमाणित हुश्रा कि बोतल में साफ हवा नहीं है, बिल्क कारवन डाइश्रोक्साइड है जिसने बत्ती को बुक्ता दिया। श्रव इस बोतल का थोड़ा मिश्रण डिस्टि-लिंग यन्त्र में डाल कर परीक्षण करें तो श्रल्कोहल भी प्रमाणित हो जायगी।

ऐसे ही फेनों को एकत्र करके भट्टी में चुआ कर शराव बनात श्रीर फिल्टर करके बोतलों में भरते हैं जैसा कि अगले प्रकरणों में दर्शन किया जायगा !

प्रकरण ६

अंगूरी शराच

शराव बनाने के लिये अंगूर जैसे श्रेष्ठ फल को भी नष्ट किया जाता है। शराब बनने पर अंगूर के बहुत से गुगा नष्ट हो जाते हैं। यहां हम अंगूर और बाहन (अंगूर की शराब) के गुगा अलग २ लिखते हैं:—

श्रंगूर		वाइन
Water	80.0	Water 78.0
Salts	0.4	Salts 0·2
Albumen	0.7	Albumen 0.3
Sugar	13.0	Sugar 3:5
Cellulose	5.1	Alcohal 17:5
Tortaric A	id 0:8	Refuse 0.5
	100.0	100.0
_		

त्रंगूरों में भी प्रकृति ने अल्कोहल नहीं दिया। अंगूर सर्विषय फल है और उसकी अनेक जातियां हैं। योरोप में दो हज़ार प्रकार के अंगूरों की पौद होतीं है। और सभी देशों में लोग इसे जानते हैं। कवियों ने इसकी तुलना में अपनी कविता को रंग दिया है। अंगूर का कोई भाग व्यर्थ नहीं जाता, यह देखने में आकर्षक, खाने में स्वादिष्ट, और गुखों में पोषक तस्व है। काबुल से परे इसे सुखाकर मुनक्के और किसमिस वनाते हैं, श्रीर वहां के निवाधियों का यहां भोजन है। यह ऐसी ज़र्मान में पैदा होता है, जहां श्रन्य पीद नहीं हो सकती। खुब रोशनी हो, पहाड़ी प्रदेश की ढालू श्रीर दरदरी मिट्टी हो। श्रंग्र के पीटे को जितना प्रकाश श्रीर हवा मिलेगी उतना ही वह पनपेगा।

अंगूर की ऊपरी तह पर खुर्दवीन से फ़ेन के सूक्ष्म परमागु देसे जा सकते हैं। ये परमागु यदि अन्दर की तह तक पहुंच सकते तो अंगूर में स्वतः अल्कोहल होती, परन्तु अंगूर छिलके में यन्द रहता है उन में न पानी प्रवेश कर सकता है न हवा, इसलिये ऊपरी सतह पर रहने वाले परमागु अन्दर प्रवेश नहीं कर पाते। छिलका कट जाने अयया फट जाने से जिन अंगुरों में ये प्रवेश कर लेते हैं वे अंगूर सङ्ग जाते हैं।

शराय बनाने के लिये पहले श्रंग्रों को मथ कर रस निकालते हैं। यह रस प्राचीन समय में पैरों से कुचल कर निकाला जाता था, श्रव मशीनों से निकाला जाता है। इस रस को मस्ट कहते हैं। मस्ट में श्रंग्र के समस्त गुण और पोपक गुण उपस्थित रहते हैं। फिर इसे सहाते और फेन उत्पन्न करके शराय गुमाते हैं। महने पर इसके गर्भा गुण नह होजाते हैं श्रीर फिर श्रंग्र श्रंग्र नहीं रह जाता।

हुनियां में शराय बनाने के अनेक बड़े २ कारखाने हैं। पेरिस की तुमायरा में दुनियां के प्रत्येक माग से ९५०० हालाल अपनी २ शराबी के ३५००० भिन्न भिन्न नमूने लेकर आये थे।

यदि इस श्रंगूरों का ताड़ा रम निकान कर निर्मे तो पर एक शिकः शासी पैन है। श्रंगूरों के रह को रहत दिन तक छड़न ने बचाने के नुष्ण जगम इस यहाँ रतलाते हैं:—

- १. उसे थोड़ी गरमी पहुँचाई जाय। (६०°C. या १४०° F. से ऊपर तापमान की गरमाई में उसमें सड़न नहीं होगी।)
- २. उसे ठंडक पहुँचाई जाय । (५° C. या ४०° F. से कम तापमान की ठंड में उसमें सड़न नहीं होगी।)
- ३. उसका शर्वत गनाकर रखा जाय, या उसे पकाकर सुखा लिया जाय।
- ४. उसमें इतनी शक्कर मिलाश्रो कि वह गाढ़ा शरवत हो जाय।
- उसमें सड़न रोकने वाली चीज़ें मिलाई जाँय, जैसे Salicylic Boracic, Sulphurous, Benzoic, and Cinnamic acids.
- ६. रस के सार को अलग कर दिया जाय।
- ७. उसे मूर्छित करके रखदो जहाँ वायु का प्रवेश न हो।

प्राचीन काल में लोग इन उपायों को भंली भाँति जानते थे, और जहां तक हमारा विश्वास है वे इन्हीं उपायों से रखे हुए रसों का पान करते थे। इनमें श्रल्कोहल न होने की वजह से इन्हें शराब नहीं कहा जा सकता। श्रव भी किन्हीं पाश्चात्य देशों में विना सड़ाव की शराब बनाई जाती है, उसमें रस को थोड़ा गरम करके, जिससे उसमें फेन के परमाशु मर जांय, हवाबन्द बोतलों में भरकर रख देते हैं। ऐसी शराब धार्मिक व्यवहार में लाई जाती है। मेसर्स फ्रेन्क रिट, मर्गडे एएड कम्पनी, केन्सिगटन ने इसी प्रकार की शराब बनाकर बहुत बड़ा व्यवसाय फैला लिया। वे डाक्टरी शराब भी बनाते हैं जिसमें श्रल्कोहल नहीं होता। स्वीटज़रलैंड में 'सेन्स-श्रल्कोहल वाइन कम्पनी' ने बिना

श्राल्कोहल की शराय बनाकर प्रापने देश में इसी को दर्तने की लोगों से प्रेरणा की है। ऐसा ही प्रयत्न Ararat, Victoia, Australia ने भी किया है। वहां इस प्रयत्न के सफल होने की पूर्ण प्राशा है क्योंकि वहां श्रंगूर बहुत पैदा होते हैं। इन देशों में ऐसी शराष्ट्र बनाने के बहुत बड़े कारखाने हैं, श्रंगूरों के देशों को मशीन में कुचल कर रस निकालते हैं, फिर इस रस को नितार कर गरम करते हैं, गरम करके हवावन्द बड़ी २ ज़ारों में रख देते हैं जिससे इनमें सहन न हो। एक वर्ष बाद इसे खोल कर फिल्टर करके बोतलों में भर कर याजार में बेचते हैं। इनका विशापन ही यह होता है "Grape juice the Best Drink."

यहां हम एक प्रयोग मृद्धित करने का बतलाते हैं जिससे सड़न रुफ सकती है:—

एक साफ बोतल में थोड़ा ताज़ा दूध भरो और गरम करो यहां तक कि वह उयलने लगे। बातल में से भाप निकलेगी, भाप के नाथ बोतल की हवा भी निकलेगी। गरमी से बोतल के या दूध के परमाशु मर जायंगे। दूध गरम करने से पहले, जनी या संवेदार कपट़े के दो चार छीटे हुकड़े चूल्हे पर गरम होने को रख देने चाहिये। ये अच्छी तरह गरम तो हो जांय किन्तु जलें नहीं, गरम होने से इनकी हवा निकल जायगी तथा इनके परिमागु भी नष्ट हो जायेंगे। जद दूध उदन रहा हो, तब इन गरम कपड़ों के हुकड़ी को दूध हो बोतल में टाट की तरह भर दो और बोतल को टंडा होने के लिये रख दो। पपड़ों की साद में मागे दारा हवा बोतल में मधेश कर एकती है, पर इनके छव परमाह

कपड़े में ही श्रटके रहेंगे, श्रन्दर दूध में नहीं जा सकेंगे। इस प्रकार दूध एक दो वर्ष तक मीठा श्रीर स्वादिष्ट बना रह सकता है। पर इतना ध्यान रिखये कि दूध को प्रति दिन एक वार योड़ा उवाल देना चाहिये। यह सत्य है कि दूध नित्य उवाले जाने से एक दिन श्रवश्य गाड़ा हो जायगा, परन्तु यह विगड़ेगा नहीं, सड़ेगा नहीं। इसे श्राप चाहें जब खा सकते हैं, वही स्वाद रहेगा। हम श्रपने घरों में एक दो दिन भी दूध को दूध जैसा नहीं रख सकते क्योंकि हवा के परमागु उसमें पहुंच कर उसे विगाड़ देते हैं।

शराव बनाने का थोड़ा हाल हमें ज्ञात हो चुका है। शरावों में श्राह्कोहल की मात्रा एकसी नहीं होती, ९% से २४% तक होती है।

Claret शराव में सबसे कम श्रलकोहल होती है इसलिये वह सबसे कमज़ोर शराव होती है। Port श्रीर Marsala शराव सबसे तेज़ होती हैं। जिस शराव में १४% से श्रथिक श्रलकोहल होती है, उसे तेज़ समभ लेना चाहिये। क्योंकि सड़ाव में से १४% श्रलकोहल बन चुकने पर फेन बनने वन्द हो जाते हैं। ब्रिटिश वाहनें, जैसे Orange wine, Raspberry wine इनमें १० से १२% श्रलकोहल होता है। सेव की Cider, श्रीर नास्पाती की Perry शराव में ५ से १०% तक श्रलकोहल होता है।

प्रकरण ७

चुत्र्याना

सभी प्रकार की श्रल्कोहली शराय चुश्रा कर यनाई जाती हैं। श्रर्थात् सड़न के बाद उस पदार्थ को भार द्वारा पानी बनाते हैं। बुखाना अथवा श्रक खींचना श्रति प्राचीन पद्धति है। कहते हैं कि सबसे पहले यह पद्धति चीनियों को शात थी। चीनियों से श्रीर लोगों ने संखि। प्रसिद्ध रासायनिक आबुकेसिस को एक ऐसा अर्क तैयार करना पट्टा जो जीवन को अमर बनाने वाला था, उसी अर्क के लिए उमने इस पदति को चलाया। प्राचीन भभके का आकार-प्रकार बहुत ही भद्दे दंग का था। ज्यों २ सम्बता बढ़ती गई त्यों २ नये रूप बनते गये। आधुनिक काल में ये भभके मशीन की शक्त में बनाये जाते हैं जिएमें श्रांख मीन कर श्रक खींच सकते हैं। बारम्बार श्राग ठीक करने श्रीर ठएटा पानी बदलने का भांभर नहीं करना पड़ता। श्रायरलेंड श्रीर स्कॉटलेंड में इन यन्त्रों द्वारा अल्कोहन और इंथर दोनों ही लीनी जाती हैं। तेन मल्कोहत और ईंगर में से स्प्रिट खींची जाती हैं। स्प्रिट खींचना रहत सावधानी और कुर्वी का काम है। Colley के कारखाने में इस प्रकार की आधुनिक मधीन लगी हुई हैं जिसमें दो अथवा अधिक औन एक ही साथ खिच जाती हैं। जितनी देज मल्होरल लेनी ही उतनी ही व्यक्ति नर्वाची जाती है। Coffey की मही एक स्टैन्टर मही मानी

श्रास्त्र की रुद्ध की इंपर कार्ड है।

जाती है। इस भट्टी में ६५° से ६७° तक की एकसी स्थिट* तैयार होती रहती है। चुआने के बाद शराय तैयार हो जाती है। उसे फिल्टर करके हवा बन्द बोतलों में भरकर रख देते हैं। पुरानी होने पर व्यवहार में लाते हैं, जितनी पुरानी होगी उतनी ही अच्छी होगी।

यदि कोई व्यक्ति प्रति दिन एक पिन्ट वीयर पीये तो एक वर्ष में दो गैलन अल्कोहल उसके पेट में पहुंचेगी।

बहुत सी स्प्रिट इस प्रकार बनती हैं:--

नान्डी, वाइन से श्रयवा वाइन के बचे हुए तलछट श्रीर मसाले से बनती है। एक हजार गैलन वाइन में १००-१५० गैलन तक वाइन स्पिट निकल श्राती है। रम, शक्कर को जोश देकर श्रीर सड़ा कर बनाई जाती है। शक्कर के भाग श्रीर मैल में पानी मिलाकर सड़ा कर खींचने से साधारण रम तैयार होती हैं। विस्की श्रीर जिन, श्रनाज को सड़ा कर बनाते हैं, लेकिन श्राल, शक्कर, शक्कर का मैल श्रीर चुकन्दर की जड़ से भी बनती है। सी पौंड माल में चालीस पौंड प्रृफ़ स्प्रिट बैठती है। एक बुशल माल्ट श्रनाज में दो गैलन प्रृफ स्प्रिट बैठती है। एक बुशल माल्ट श्रनाज में दो गैलन प्रृफ स्प्रिट बैठती है। श्राठ बुशल सड़े हुए माल्ट में बीस गैलन प्रृफ स्प्रिट बनती है।

ब्रान्डी को डाक्टरी उपयोग में इसलिए लाते हैं कि इस के गुग डाक्टरी उपचार में श्रा सकने योग्य हैं। श्रीर इस बात की चेष्टा की जा रही है कि ब्रान्डी के गुगां श्रीर उपचार सर्वत्र समान हो जांय जिससे डाक्टरों श्रीर मरीज़ों को 'श्रल्कोहलशक्ति' का निर्धारित शान हो सके।

^{*} यहां स्प्रिट का अर्थ शराब ही है, जलाने की स्प्रिट इससे भिन्न होती है।

श्रीर भी कुछ पदार्थ हैं जो ब्रान्डी के समान ही लाम करते हैं और जो श्राल्कोहल के दोप से रहित हैं। डाक्टर जे॰ जे॰ रिज वेदोशी, धड़कन श्रीर ददों को हरने के लिये ब्रान्डी के बदले में इन उपायी का प्रयोग बताते हैं:—

- पानी, जितना गरम पिया जा सके, थोड़ी शक्कर मिलाकर या ऐसा ही चूंस चूंस कर घूंट घूंट पिये। ठंडा पानी भी चुस्की ले लेकर पी सकते हैं। दिल की चाल को बढ़ाकर ठीक करता है।
- २. श्रदरक, ६ मारो श्रदरक को कुचल कर दो छटाँक उपलते हुए पानी में डालो, श्रीर उतार कर छान लो। फिर भोड़ी शक्कर मिलाकर गरम २ पूंट पियो।
- पोदीने को कुचल कर उयलते पानी में डालो । छान कर थोड़ी शक्कर मिलाकर गरम २ पृंट पियो ।

प्रकरण द

भ्रत्कोहल और पानी

श्रत्कोहल देखने में पानी के समान है, परन्तु इसके गुगा उससे सर्वधा भिन्न हैं। पानी का जो उपयोग हो सकता है, यह श्रत्कोहल का नहीं हो सकता। यदि पानी का घनत्व १ मान लिया जाय तो श्रत्कोहल का घनत्व '८०९५ होगा। इससे यह सिद्ध हुश्रा कि पानी से श्रत्कोहल हल्की श्रीर पतली है।

एक काँच की ट्यूच में थोड़ा श्रह्मोहल भरो श्रीर किसी हहके रंग से रंग दो। एक दूसरी ट्यूच में थोड़ा पानी भरो श्रीर इसमें पहली ट्यूच में से धीरे से श्रह्मोहल डालो। श्रह्मोहल पानी में हूचेगी नहीं, पर यदि उसे हिला कर मिलाओ तो मिल जायगी। चूँ कि एक चीज़ हह्की हैं दूसरी भारी, इसलिये एक पिन्ट श्रह्मोहल श्रीर एक पिन्ट पानी मिल कर एक क्वार्ट नहीं हो सकेगें। ऐसा १०० क्वार्ट मिश्रण बनाने के लिये ४९ क्वार्ट पानी श्रीर ५५ क्वार्ट श्रह्मोहल मिलाना पड़ेगा। योतो ४९ श्रीर ५५ मिलकर १०४ होते हैं। परन्तु वह मिश्रण १०० ही बनेगा। दोनों तरल वास्तव में एक दूहरे में घुले हैं, मिले नहीं।

यदि इम काँच के एक गिलास में बराबर बराबर मात्रा में अल्कोइल श्रीर पानी मिलावें श्रीर अच्छी तरह हिलादें तो हमें तीन वातें दीखेंगी।

१. छोटे २ बबूले निकल रहे हैं। पानी में हवा मिली रहती है, श्रीर अल्कोहल के मिश्रण से हवा के बबूले बनने शुरू होते हैं।

- २. दोनों के मितने से गरमी उत्पन्न होगी घीर गिलाए झूने से कुछ गर्म प्रतीत होगा।
- इ. दोनों तरल पदार्थ वरावर वरावर है फिर भी गिलास में उन्होंने
 दूनी जगह से कम जगह घेरी है।

सब पदार्थ अपने २ कार्य में अच्छे हैं। परन्तु विपरीत कार्य करने से वे विप के समान हो जाते हैं। पानी पेट और अंतिहियों के लिये अच्छी चीज़ है और वह दिन भर में बहुत सा हमारे पेट में पहुँचता है, परन्तु यह फेफड़ों के लिये हानियद है। यदि यह फेफड़ों में रम जाय तो कुछ ही मिनटों में मृत्यु हो जायगी। Carbon Dioxide पेड़ों के पन-पने के लिये जीवन मृत्त है, पर यदि कोई जानवर इसमें सांस ले तो वह समास हो जायगा। अल्कोहल भी ऐसी ही चीज़ है, यह हमेशा भयानक और उत्तरनाक है।

इस पात को सदैव ध्यान में रखना चाहिये कि कल्कोहल जितनी भी अधिक पी जायगी उतनी ही यह निप है।

श्रहकोइल में यह विशेषता है कि वह किसी भी वस्तु को सम्ल भीर चेतुली बनाए रखेगी। इस श्रजायब परो श्रीर टाक्टरी कालिजों में बड़ी र कॉन की ज़ारों में में हुए जानवरों, प्रक्षियों श्रीर मतुष्य शरीर के दिस्सों को श्रहकोटल में हुने हुए देखते हैं। ये चीले गई वर्ष तक बिना बिगड़ी बनी रहती हैं। एक घार एक टाक्टर ने कहा था 'क यदि तुम किसी मृतक शरीर को चिन्याल तक रणना चाहते हों तो डमें श्रहकोहल में हुने कर रखें, पर यदि तुम लेखित शरीर यो मान्सा चाहने ही तो डमें श्रहकोहन बोने को दो।' पांच कांच की ट्यूय लो, एक में मछली, दूसरी में मांस, तीसरी में रोटी, चौथी में शक्कर और पांचवी में मुनक्के डाल कर उनमें अल्को-हल भर कर कस कर डाट लगादो, और यहुत दिनों तक रखा रहने दो। आप जब भी देखेंगे सब चीज़ें ज्यों की त्यों पायेंगी, बुलेंगी नहीं। यदि हम भोजन में अल्कोहल का ज्यवहार करें तो वह भोजन के पचने में वाधा डालेगी।

दो ट्यूबों में नमक डालो श्रीर एक में पानी श्रीर दूसरी में अल्कोहल भरदो। थीड़ी देर बाद देखने से पता लगेगा कि पानी ने नमक को घोल दिया है, अल्कोहल ने नहीं। इसी प्रकार शक्कर को भी देखो। शक्कर पानी में घुल जायगी, अल्कोहल में नहीं।

कांच के दो गिलास लो, एक में पानी भरो दूसरे में अल्कोहल, दोनों में मिश्री की एक एक डल्ली को रंग कर तागे से अधर लटका दो। ध्यान से देखते रहो कि पानी ने रंग भी धोला है और मिश्री भी। किन्तु अल्को हल ने रंग को घोला, मिश्री को नहीं

श्रांति भोजन को पचने से रोकती ही नहीं बिल्क वह घुले हुए भोज्य रस को श्रांति भी कर देती हैं। एक गिलास में नमक का घोल वनाश्रो। पानी को गरम करके उसमें नमक घोलो; वह घुल जाय तब श्रीर डालों, के तक घुलता जाय तब तक घुलाते रहों, जब घुला बन्द हो जाय श्रीर नमक तली में वेघुला बैठने लगे, तब घोलना बन्द कर दों। ऐसे घोल को ठंडा करके नितार कर दूसरे गिलास में ले लो। श्रव यदि इस घोल में थोड़ी श्रांत्कोहल डालों तो देखोंगे कि घुला हुआ नमक श्रांति होकर नीचे गाद की भांति बैठ गया है। जो काम पानी ने किया था उस काम को अल्कोईके के खिकान कर दिया है।

दो गिलास श्रीर लो । एक में श्रलकोहल भरो श्रीर दूसरे में पानी । दोनों में खंडे की सफेदी हालो। अल्कोहल में खंडे की सफेदी सिगट कर कड़ी हो जायगी, पानी में वह थोड़ी बलेगी। पानी में गरम करके श्रंडे को पकाते हैं, तब भी वह कड़ी तो हो जाती है परन्तु मुक्च रहती है। श्रंडे को धीमी श्रांच से इतना पकाना चाहिये कि वह श्राधिक फड़ा न हो जाय । बहुत तेज १८०° F. श्रीर २१२° F. पकाने ते बहु फड़ा श्रीर श्रयच्य हो जाता है। इन प्रयोगों से यह प्रमाणित दोता है कि यल्कोहल पानी की तुलना में भोजन नहीं खपितु विष है। यह पर्चे हुए भोजन में भी बाधा टालता है। प्रकृति ने इमें पानी दिया है। सीर इमें जब २ प्यास लगती है तब तब हम पानी पीते हैं. श्रन्य पेय उसकी बरा-बरी नहीं कर सकते । श्रधिक पाना पीना पेट को निर्मल श्रीर शुद्ध ही फरता है। जिस प्रकार प्रकाश श्रीर श्रंपेरा, गरमा श्रीर इंडक, श्राम श्रीर पानी एक दूसरे के विपर्शत श्रीर शबू हैं उसी प्रकार धलकीहन श्रीर पानी परस्पर में विपरांत शत्रु हैं।

जिन प्रकार द्वा दमें लीवित रखने के लिये आवश्यक हैं। उसी प्रकार पानी भी आवश्यक है। विना पानी इस लीवित नहीं रह नकते। मनुष्य शारीर के लगभग ६० प्रतिशत अवप्य पानी है। पानी रमी और पुट्टी के लिए परमावश्यक है। दहीं में २२ प्रतिशत, नमी में ७६ प्रतिशत, रक्त में ७९ प्रतिशत, एन्तिंपूरी के रम में ९७ प्रतिशत पानी का लोग रहता है। यदि हमें पेय प्रशामी में फेयल पानी ही भिल्ला रहे हो हमारा प्रसार कभी रोगों गही हो स्केशा।

एक बार अप्रें त सन् १८७७ में रॉन्डा पहाड़ियों की एक खान में चार आदमी और एक लड़का कैंद करके बन्द कर दिये गये। उन्हें खाने को कुछ नहीं दिया गया, केंबल पानी का एक छोत उसमें बहता था, इनमें से एक आदमी के पास चोरी से शराब की एक बोतल छिपी रह गई थी। दस दिन के बाद जब उन्हें छोड़ देने के लिये निकाला गया तो पता चला कि उस व्यक्ति ने पानी को छुआ भी नहीं शराब ही पी, वह आठवें दिन ही मर चुका था। शेष सबने पानी ही पानी पिया और वे जीवन निकले।

प्रकार्या ६

अल्कोहल एक विप है

श्रांति हो नहीं, यित एक तीम विष है। भोजन में यह गुण होना चाहिये कि वह शरीर का पोपण करे, नहीं को बढ़ावे श्रीर शक्ति उत्पन्न करे। लेकिन विष में यह गुण नहीं होते। भोजन जीवन देता है, विष लेता है। डाक्टर लेवेबे विष की परिभाषा इस प्रकार करते हैं—'जो खाद्य पदार्थ जीवित शरीर की नमी की चेतन शक्ति को नष्ट करता है श्रथवा जीवन का हाम करता है यह विष है।'

अल्कोदल के विपेले प्रभाव इस प्रकार है:-

- नशा करती है। मस्तिष्क में उत्तेत्रमा श्रीर व्याकुलना उत्तत करती है, मस्तिष्क के विकास को रोकती है, शाम तन्तुश्री की समेटती है।
- २. नसी भीर पुर्दों की होटी तेली को नष्ट करके उनका दड़ाना रोक देती है।
- श्राक्सीलन के प्रचार को रोकती है जिनमें पानी यहने सम्बंधि ।

पुन्त लोग करते हैं कि शराय नशा प्रश्ती है इस्तिये हमें विष करते हैं, शराब तो खेमायटी की एक दिलचरन चील है यह विष मही हो सकता। किन्तु इस वैद्यानिक प्रयोग झाग इसकी बन्स विधी में तुलना करके यहायेंगे:—

चार ट्यूबों में बराबर बराबर कच्चे खंडे की सफेदी डालो । एक ट्यूव में Nitric acid, दूसरी में Carbolic acid, तीसरी में Corrosive Sublimate श्रीर चौथी में श्रलकोहल भरो। सबको हिला हिला कर रखदो। थोड़ी देर बाद देखोगे कि सब में श्रंडे की सफेदी एक ही तरह से जम गई है। यद्यपि चारों पदार्थ भिन्न भिन्न गुणों वाज्ञे हैं परन्तु सबका रासायनिक प्रभाव एक है। इससे यह सिद्ध हुआ कि अल्कोहल भी शेष तीनों जैसे गुण रखती है। ये तीनों चीज़ें विष हैं। इसितये प्राल्कोहल भी विष हुई। पौदों श्रीर पशु पक्षियों पर श्राल्कोहल के श्रानेक प्रयोग करके देखे गये हैं श्रीर बरावर यही प्रमाणित हुआ कि अल्कोहल विष है। अमेरिकन डाक्टर सर वी० डब्लू० रिचा. र्डसन ने एक बार मडूसा मछ्ती पर यह पयोग किया। क्यूगार्डन्स के तालाव विक्टोरिया रेजिया में पानी का टेम्प्रेचर ८०° F. रक्खा जाता है, उसमें महूसा मछली पलती हैं। पानी के दो वर्तन लिये गये, प्रत्येक में १००० ग्रेन तालाच का पानी भरा गया। एक वर्तन में एक ग्रेन श्रलकोहल डालकर श्रच्छी तरह मिलादी गई। फिर दोनों में एक एक मडूमा मछ्ली डाली गई। अल्कोहल का तत्काल प्रभाव देखने में आया, दो मिनट में ही मञ्जूती की हरकतें जो एक मिनट में ७४ गिनी गई थीं बन्द हो गईं, श्रीर वह नीचे बैठती गई। वह बहुत सिकुड़ गई थी। पांच मिनट के बाद वह विल्कुल पेंदी में गिर पड़ी, श्रीर जड़वत् होगई। इसे तुरन्त निकाल कर, एक दूसरे वर्तन में जिसमें खाली टैन्क का पानी भरा था, डाला गया और २४ घन्टे तक उसी में पड़ी रहने दी गई, पर बह अच्छी नहीं हुई। जबिक दूसरे वर्तन वाली मछली बराबर एक सी

हरकत करती श्रीर खेत्तती रही । इससे यह प्रमाणित हुआ कि १००० वें पानी में श्रव्होहत्त का १ वों भाग भी जीवन के लिये कितना भयानक है। डाक्टर रिचर्डसन कहते हैं कि मदृगा पर यह प्रयोग मेंने श्रमेक प्रकार से करके देखा, मनुष्यों पर भी करके देखा, प्रत्येक श्रवस्था में श्रव्होहत का विषेता प्रभाव हुआ।

डाक्टर जे॰ जे॰ रेजे ने वनस्यतियों पर श्रह मेहल के प्रयोग किये ये। उन्होंने बोजों को श्रह मेहल श्रीर पानी के सभीप रखा श्रीर धूम रोशनी तथा खाद की एकती व्यवस्था की। परन्तु श्रह मेहल ने उनें पनपने नहीं दिया, श्रीधक श्रह मेहल के कारण वे नर गए। टाक्टर एक॰ उक्तू॰ डेयल्पन ने प्याज पर प्रयोग करके देखा। उन्होंने प्याज को पानी श्रीर श्रह मेहल दोनों मिला कर योथा। श्रह में प्याज को पानी श्रीर श्रह मेहति देया। यदि श्रह मोहल श्रीयक टाली गई तो प्याज विल्कुल ही नर गई। श्रालू श्रीर मेह पर भी हती प्रकार के प्रयोग थिये श्रीर सब का एक ही परिणान रहा। सहन में से १४% से श्रीयक श्रह में श्रीर सब का एक ही परिणान रहा। सहन में से १४% से श्रीयक श्रह में स्वतंत्र उत्तर नहीं होती, सो भी इसी कारण ने; प्रयोक जब १४% श्रह मोहल यन सुकती है तब यह फेनो की सेलों को मार देती हैं।

आहरोहत के विष होने का स्वसे मुख्य प्रमाण से यह है कि यह मारती है। अहरोहत पर आज तक जिननी पुरूषों लियी गई हैं. पे सभी इसे विष सिद्ध करती हैं। दिख्या मेडीकन एडोर्सियेशन के स्पन्प्य अपना निद्रुप पड़ने हुए डाक्टर आयंडीत रेड ने कहा मा पिक मेरी दूसरी तहरीज़ यह है कि अहकोटत एक विष है और इससे प्रीत को अमेक सुखु होतों हैं. मुक्ते अ हैं। है कि मेरी इस ठहपीत कर कड़- विवाद नहीं किया जायगा क्योंकि सभी व्यक्ति श्रपने दैनिक जीवन में इसका श्रनुभव करते हैं। बीमा कम्पनियों ने इसके श्रांकड़े भी दिये हैं। मैं तो एक ही बात दोहराऊँगा कि जो श्रधिक सुरापान करते हैं वे श्रधिक विष पीते हैं।

डाक्टर एवर्ट, सिनियर फिज़िशियन एट सेन्ट जार्ज हॉस्पिटल, ने श्रपने लेक्चर में कहा था कि 'श्रल्कोहल का नाम उन विषों में सबसे पहले दर्ज़ है जिन्हें जनता श्रिषक से श्रिषक खा पी सकती है।' डाक्टर प्रोफेसर सिम्बुडहेड स्पष्ट कहते हैं कि 'मैं बहुत काल से इस बात का श्रमुभय करता श्राया हूँ कि श्रल्कोहल केवल शारीरिक विष ही नहीं है विलक वह रोग उपचार में जब श्रम्य उपचारिक विषों के साथ दिया जाता है तब वह उन सब विषों के प्राकृतिक गुणों को नष्ट कर डालता है श्रीर उन्हें श्रीर भी श्रिषक क़ातिल विष बना कर रोगी को स्वस्थ करने में वाधा डालता है।'

स्वर्गाय डाक्टर नॉरमन कर ने हिसाय लगाकर बताया था कि 'श्राहकोहल के उपचार श्रौर श्राक्रमण से एक वर्ष में ४०,००० व्यक्ति मरे थे। यो प्रतिवर्ष १७०० मृत्यु की खानापूरी तो सरकारी रजिस्टरों में भी दर्ज होती है।' पुराने कुछ पत्रों की सूचनाएं देखिये:—

Daily Chronicle, (२७ जनवरी १८९९) 'वाल्टर लेघ पेम्बर टन, श्रायु ४५ वर्ष, एक बीमा कम्पनी के इन्सपेक्टर, एक होटल के कमरे में मरे पाये गये। ज्यूरी ने श्रधिक शराय पीने का परिगाम निर्णय किया।'

Daily Chronicle, (२ फरवरी १८९९) 'एडवर्ट जी टॉम-सेट, एक ट्रीन में मरे पाये गये। डाक्टर निकल ने पोस्टमार्टम करके बताया कि श्रिधिक शराब ने इन्हें मार डाला।'

Westminister Gazette, (२६ मार्च १९०२) 'एक ९ वर्षीय लड़का जिसका नाम थोमस टरने था, श्रयने विता की रखी हुई शराय चखने के विचार से पीते ही मर गया।'

इसी में दूसरा समाचार यह भी था, 'लैएडक्वार्ट में एक जर्मन मज़दूर ने होड़ में श्राकर तीन गित 'नीट ब्रान्डी' पीली। पीते ही मर गया।'

Daily Chronicle, (२५ मई १८९९) भिस्टर जी० भी ब्याट, इंगलैंड के कोरोनर ने घोषणा की है कि १० में से ९ मृत्यु जिनकी भैने छानबीन की अल्कोहत के कारण भी ।

Western Daily Mail, (२३ जून १=९९) 'मिस्टर झार० के॰ राइस की एक तीन वर्ष के बच्चे मेरी-प्यान-ईवान्स की मृत्यु की लांच करते समय शात हुआ कि उसने झाने निता की शाव रगोई में खेलते हुए वी ली भी।'

Daily Chronicle (४ नवस्वर १=९९) 'डास्टर ए० एरझेल नै एक ३१ वर्षीय खण्यानिका एतिकावेष की नाम की ठांच करके उन्हों को स्वताया कि बहकोटन के विश्व ने यह मृत्यु हुई है।'

Daily Chronicle (११ अक्टूबर १९००) 'त्यूनार्श ग्रहर में पिहले ११ दिनों के अन्दर १५ अव्यक्तिक मीत हुई हैं। लॉन करने पर पता चला कि एक दुशनदार ने दुशन उठने हैं लिये दिस्ती की सस्ती बेच दिया। लोगों ने खरीद कर पी। पुनिस ने पता चलाया कि यह विस्की लकड़ी की सेलों में वनाई गई थी जिससे इसमें लकड़ी की श्रालकोहल का श्रंश श्रा गया था। यह विस्की चोरी से बनी थी। काफी दौड़धूप के बाद बनाने वाले पकड़े गये हैं।

सन् १९२१ की वम्बई के एक शराबी रईस की घटना है:--

'एक प्रख्यात को इपित का इकलौता पुत्र करोड़ों की सम्पदा और एक १८ वर्षीय सगर्भा स्त्री को छोड़ कर मरा। मृत्यु के समय उसकी श्रायु २४ वर्ष की थी। उसका शरीर काला, रूखा और अत्यन्त घृिगत हो गया था। मुख से साफ शब्द नहीं निकलता था, गद्गद् वाणी से हकला कर बोलता और उसका प्रति क्षण प्रत्येक श्रङ्ग कांपना था।'

सन् १९२३ को एक शराबी राजा की घटना इस प्रकार है:-

'...... के अत्यन्त सुन्दर राजा २६ वर्ष की आयु में मर गये। उनका शरीर पीला हल्दी के समान हो गया था, नेत्र भी पीले थे, जिगर और गुर्दे फूल कर सूख गये थे, एक एक बूंद पेशाब कष्ट से उतरता था, शरीर सूख कर हड्डी का ढांचा रह गया था, दस्त दो चार दिन तक न उतरता था। फेंकड़ा गलकर सड़ गया था। पाँच पाँच मिनट में जुवान ऐंठती थी और वे शराव के सिवा कुछ न पीते थे, वे वचने के लिये आतुर थे, पर चीख़ २ कर प्राण निकल गये!!!'

प्रकार्ग ?०

अल्कोहल का प्रयोग

श्रभी तक इमने यही देखा है कि श्रांत्मोहल बनाने में श्रमेक खाद्य पदाभों को नष्ट किया जाता है श्रीर यह भवानक विष है। श्रव प्रश्न यह उठता है कि श्रांत्कोहल किसी प्रयोग में श्रा भी सकता है या नहीं ? इसलिये हमें इसके गुणों का भी परीक्षण करना चाहिये।

श्रहकोहल भी काम में श्राती है। यह विष तो श्रवह्य है पम्नु भोजन बना लेने पर । वैद्यानिक प्रयोगों में यह बहुत श्रव्ही यस्तु है । श्रहकोहल के विरुद्ध जितने भी श्रान्दोलन चले हैं मभी ने इस नशीली चीज़ को पीने श्रीर भोजन बना लेने का विरोध किया है, पर शहरी उपचारों का नहीं। विशान हमें बताता है कि श्रहकोहल जीवित शरीर के बाहरी प्रयोग में श्रा सकता है, श्रन्दर नहीं।

चलकोहल और पानी के भेद :

and under and	
सल्कोहल	पानी
१७२° F. पर उयतती है।	२५२° F. पर उदलता है।
जमती नहीं।	जन जाता है।
यासनी से भांच पगर तेती है।	नहीं लल एक्ता।
क्रीन को भड़काती है।	यांच को पुस्तता है।
इंपर को गन्ध प्राती है।	गन्याति सेवा रे।
बतने योग 👣	जलमें योग्य नहीं।
यासानी से मांच पवड़ लेती है। यांच को भड़काती है। इंपर की गन्ध माती है।	नहीं बल संश्ता । ष्टांच को सुमाता है। क्रकारित होता है।

चमड़ी को जलाकर मुलसा देता
है।
जीवन के लिये अनावश्यक है।
थीजों को मार देता है।
भोजन को घोलती नहीं।
विष है।
नशीली है।
शरीर को हानि पहुंचाती है।
मल को रोकती है।
किसी भी भोजन में पैदा नहीं होती।
प्यास पैदा करती है।

चमड़ी को शीतल और ताज़ा बनाता है। जीवन के लिये श्रावश्यक है। बीजों को उपजाता है। भोजन को मुलायम बनाता है। स्वयं भोजन है। नशा नहीं है। शरीर को लाभ पहुंचाता है। मल को निकालता है। भोजन में मिला रहता है।

श्रलकोहल में राल, चमड़ी, गोंद कपूर श्रादि चीजें घुल सकती हैं इसिलये इससे वार्निस, पॉलिश श्रीर सेन्ट तैयार होते हैं। बाज़ारों में जो उड़ने वाले बिड़्या सेन्ट विकते हैं उनमें श्रलकोहल ही उड़ती हैं। श्रलको-हल में बहुत सी चींज़ों को डुबोकर रख सकते हैं। स्कूलों, कौंलिजों, श्रह्मतालों श्रीर म्युज़िमों में जो मरे हुए जानवर तथा शरीर श्रंग रक्खे रहते हैं, वे श्रलकोहल के कारण विगड़ने नहीं पाते।

श्रलकोहल का दूसरा सुन्दर उपयोग ईथर बनाना है। ५ भाग तेज श्रलकोहल श्रीर ६ भाग तेज गन्धक के तेजाब को गरम करो तो भाप बनेगी। इस भाप को नली द्वारा किसी बरतन में संग्रह करते जाश्रो यही ईथर है। ईथर बनाना बहुत ही नाज़ुक है सावधानी से बनानी चाहिये। क्लोरोकार्म जो शस्त्र चिकित्सा में मनुष्य समाज के लिये सबसे श्राधिक उपयोगी वस्तु है, श्रल्कोहल से बनता है। श्रल्कोहल में Bleaching Powder मिलाकर सुश्रालो। फिर इसे शुद्ध कर लो, श्रोर दुवारा सुश्रास्त्रो। ऐसा कई बार करो। यही क्लोरोक्षार्म है।

Cloral श्रीर इसी प्रकार की धन्य श्रीपधियां जो टाक्टरी काम में अधिक उपयोगी सायित हुई हैं सब श्रल्कोहल से बनती हैं।

तीसरी खास चीज़ श्रांकोहल से Methylated Spirits यनतों हैं जो नित्य यहुत काम में श्राती हैं। मैंथेलेटेड स्प्रिट में ९०% श्रांक्कोहल श्रीर १०% श्रांकोहल श्रीर १०% Wood Spirit होती है। इस Wood Spirit में Paraffin या मिट्टी के तेल का श्रंश दोता है, इसलिये स्प्रिट पीने के फाम में नहीं श्राती है। श्रांकोहल से टिन्चर भी यनते हैं। श्रांकोहल मोटर श्रीर मोटर साइकिलों में पेट्रोल के यदले में भी काम श्रां मक्जी है।

संसार में तरल पदायों में सबसे प्रधान पानी है, पानी के बाद हूग, दूध के बाद गम्बक का तेजाब, तेजाब के बाद अल्कोहल है। अल्कोहल धनेक रूप में धनेक प्रकार से बनती और व्यवहार में भातों है। पाठही में से बहुत कम धल्कोहल के इस विस्तृत संघ की जानते होंगे।

पदौ एम अल्कोहल के तॉन फॉरम्ले बताने हैं:—
Methyl Alcohal or
Wood sprit C H2 HO.
Ethyl Alcohal C2 H2 HO.
Amyl Alcohal or
Potato spirit C3 H3 HO.

तीनों प्रकार की अल्कोहलों को टीन की प्लेटों में रखकर नीचे आंच जलाओं तो तीनों जलने लगेंगी। पहली का धुंआ रंगरहित होगा, दूसरी में थोड़ी चमक होगी, तीसरी में अधिक चमक और धुंआ होगा। यह सब कार्बन की कम ज्यादा मात्रा के कारण है। इनमें से पहली और तीसरी पीने में व्यवहृत नहीं होतीं, दूसरी होती है। अब भोजन और अल्कोहल की तलना देखिये:—

भोजन

- एकसी मात्रा सदैव एकसा ही प्रभाव करती है।
- स्वाभाविक आहार मात्रा से अधिक लेने की इच्छा नहीं होती।
- श्रचानक भोजन न मिलने
 पर स्नायुमंडल डूबता नहीं।
- खाना देर तक खुला रखा
 जा सकता है।
- ५. खाना शरीरमें जमा होता है।
- ६. भोजन में पोषक तत्व हैं।

अल्कोहल

- एकसा प्रभाव करने के तिये प्रतिदिन मात्रा बढ़ानी पड़ती
- इसकी श्राहार इच्छा कभी तृप्त नहीं होती, बढ़ती ही जाती है।
- इसका श्रम्यास हो जाने पर
 फिर एक बार न मिलने पर
 स्नायुमंडल हुब जायगा।
- ४. श्रह्कोहल खुली नहीं रह सकती।
- प्. श्रल्कोहल शरीर में जमा नहीं होती।
- ६. श्रल्कोहल में नहीं।
- ७. श्रल्कोहल रोगी श्रवस्था में

श्राहार है।

- चिकित्सक स्वस्थ प्रवस्था
 में भीजन त्यागने की सम्मित
 नहीं देगा।
 - ९. खाली पेट में भोजन कर सकते हैं।
- १०. युवावस्था में मृत्य खाद्यो ।
- भोजन खाने के पश्चात कभी सरूर नहीं होता ।
- भोजन की मात्रा, मांस-पेशियों की बढ़ती के अनु-सार बढ़ती है।

फाम में लाते है।

- =. निकित्सक स्वस्थ श्रवस्था में श्रह्कोहन कभी न पीने देगा।
- पाली पेट घलकोहल नहीं ले सकते ।
- १०. युवायस्या में श्रत्कीहल ह्यूना भी नहीं चाहिये ।
- ११. वीने के बाद सरूर होता है।
- श्रहकीदन की माना मांग-पेशियों के धीना होने पर बहुती हैं।

प्रकरण ११

पानी भोजन है

भोजन का श्रिधिक श्रंश पानी है। इससे शरीर के बहुत से श्रवयव बढ़ते श्रीर वनते हैं। शरीर में निम्न प्रमाण से पानी होता है:—

	Water P. C.	1	water P. C.
Bones.	22	Skin	72
Fatty Tissues	30	Brain	75
Cartilage	55	Muscles	76
Liver	69	Lungs	79
Marrow	70	Kidneys	83
Blood	79	Intestinal Juice	97
Bile	86	Tears	98
Pancreatic Juice	88	Gastric Juice	99
Chyle	93	Saliva	$99\frac{1}{2}$
Lymph	96	Sweat	991

एक स्वस्थ युवा श्रादमी चौबीस घंटों में, चमड़ी, फेंफड़े, श्रीर गुदीं के द्वारा ८० से १०० श्रींस तक पानी खोता रहता है। इस कमी की पूर्ति के लिये प्रतिदिन ३॥ से ५ पिन्ट तक पानी की श्रावश्यकता है। श्रालकोहल इस कमी का सूच्मांश भी दूर नहीं कर सकती। प्रकृति ने पानी के सिवा श्रान्य कोई पदार्थ इस कमी को पूरा करने के लिये नहीं बनाया। यदि इम प्यास बुकाने के लिये, दूध, कोको, कॉफी, चाय,

लेमनेड आदि पीते हैं तो इन पेय पदार्थों में जो पानी मिला है, नदी प्यास को अभाने में सफल होता है अन्य अवयव नहीं। यह फहा जा सकता है कि जितना पानी निकल जाता है उतना पानी तो हम कभी पीते भी नहीं। परन्तु यह यात नहीं है, हम जितना अग्रली पानी पीते हैं उतना तो पीते ही है, परन्तु अव्यव्यक्ष रूप में भी भोजन आदि के द्वारा भी कुछ पानी पेट में पहुंचता है। नीचे हम भोजन में पानी का क्षेष्ठ वताते हैं:—

	Water P. C.		Water P. C.
Oat Meal	5	Bananas	74
Butter	10	Fish	74
Batley Meal	14	Potatoes	75
Haricot Beans	14	Grapes	80
Lentils	14	Parsnips	81
Maize	14	Beetroot	82
Peas	14	Apples	83
Wheaten flour	14	Peaches	85
Rice	15	Gooseberries	86
Figs	17	Mill:	86
Bacon	22	Oranges	86
Cheese	34	Cabbages	89
Bread	40	Carrots	89
Walnuts (fresh)	44	Tomatoes	89
Eggs	72	Mushrooms	90
Fowl	73	Onions	91
Lean meat	73	Celery	93

Watercress	93	Sea Kale	93
Pears	94	Sea Kale Rhubarb	. 95
Vegetable Marrow	94	Cucumber	96
		Lettuce	96

यह न समभ लेना चाहिये कि ऊपर वर्णित पानी का श्रंश इन पदार्थों में पानी के रूप में ही है। यह भिन्न २ श्रंगों और श्रवयवों के सूत्रों में श्रावद्ध है। श्रव यह भली भांति प्रकट हो जाता है कि पानी जीवन के साथ कितना श्रिषक सम्बन्धित है। पानी श्रङ्कों का निर्माण करता, उन्हें पुष्ट करता श्रोर स्वच्छ करके, उनके मल को निकाल कर वाहर फेंक देता है। शारीर के प्रत्येक भाग से—नसों में से, रक्त नालियों में से, श्रन्ति ह्यों में से, मेदे में से, पेट में से, मित्वक में से, मल छटता रहता है। सभी श्रंग नित्य स्वच्छ होते रहते श्रीर मल को त्यागते रहते हैं। यदि यह मल न निकले तो हम बीमार पड़ जींय। एक मात्र पानी ही इस मल को वहाकर शारीर से वाहर करता है। श्रिषक मलावरोध से मृत्यु तक हो सकती है। हमारे शारीर में से प्रति दिन यदि ३ पिन्ट पानी निकलता हो तो इसमें 1 श्रींस मल जरूर मिला होगा।

श्रलकोहल इस किया को नहीं कर सकती। विलक वह रारीर के प्रत्येक श्रवयन को श्रवरोध कर देगी। शरावियों के गुर्दे प्रायः रोगी श्रौर बढ़े हुए होते हैं। ये गुर्दे मुर्रीदार श्रौर खुरदरे होते हैं। इनका रंग पीला ज़र्द होता है।

स्वस्थ गुर्दे का रंग गहरा लाल होगा। यह सम्भव नहीं कि प्रत्येक शराबी का पहले गुर्दा ही बिगड़े, क्योंकि शराब पहले किसी त्रौर श्रवयव को भी पकड़ लेती है और फिर धीरे २ वटां तक पहुंचता है।

इमारे शरीर से चौबीत पन्टों में हमारे फेफ्ट्रों से ही हटौंक पानी सांस की भाप द्वारा निकलता है। इस पानी में फेकरों का मन कार्यन-द्विश्रोपित के रूप में मिला रहता है। शरीर का दुवित पानी पर्शना पनकर भी निकलता रहता है। समस्त शरीर में दो लाख श्वेत-अन्धियों है। पांर-पूर्ण शरीर में पसीना बढ़ने की नाली चौथाई इंच लब्बा दोता है। शर्भर की सब नातियों को मिलाकर लम्बा रख दिया जाय से। इनकी लम्बाई १० से २० मील जम्यी तफ ही सकती है जमही में में भाष पन पह प्रति दिन दो पींड पानी उन्ता है। यदि चमड़ी इननी किया नहीं कर पाती तो इस किया का भार केंकड़ी श्रीर सुदी पर आ पहता है। जिस प्रकार फंकरों स्वीर रक्त के लिये ताला हवा की आवश्यकता है. उमी प्रफार चमड़ी को ठीक किया में रखने के निये शरीर के भीवर भीर बाहर स्वच्छ श्रीर मधिक पानी की ज्ञावरपकता है। इस समाम अभी का सिचन, जो गुढ़ों, फेकड़ों भीर चनड़ों के द्वारा बाहर निकलता है.रक्त में मे होता है, स्पोकि रक्तवाहिना नालियों में रसन, रन होनो खबमनो के पास ने दोकर गुजरता है। इस प्रकार रक्त निरन्तर स्वया दोता रहता रे, इस व्यय की पूर्ति शरीर में पानी की कांघर गाना में कांचानी के हो रामती है। इसीलिये पानी की बाहार में मिना गया है।

्रार्थर के निष्न भागों ने रक्त को कहा इस प्रश्नर ऐस्त्री हा रुपनी हैं:---

1. 4.77

कार्यक्ष कर्म स्थापकः कर्मसम्बद्धीयम्*तृद्* २. चमधी

३. गुर्दे

श्रधिक पानी
थोड़ी कारवनडिश्रोक्साइड
थोड़ा मल
श्रधिक पानी
श्रिधिक मल

थोड़ी युरिक एसिड

भकरण १२

प्यास

हमें प्यास उस समय लगती है जब शरीर में ने प्रतिदिन ! भाग मल बाहर निकल लुकता है। अधिक शारीरिक परिश्रम करने वाले सजदूरों को प्यास अधिक लगती है क्योंकि शरीर में ने पानी जल्दी २ इन्चं होता है। अधिक नमक खाने से भी प्यास अधिक नगती है। प्रत्येक अवस्था में प्यास लगने पर सदैय विल्कुल शुद्ध और निमंत जल पीना चाहिये। जितना श्रंष्ठ जल होगा उतना ही श्रंष्ठ रक बनेगा, जितना श्रंष्ठ रक्त होगा उतना ही श्रेष्ठ श्रंपर कीर मिलाफ्य का विकास होगा।

यदि इस शरीर के किसी स्थान पर नमही के तार कल्कोइन में हुना हुन्या न्तांटिंग पेपर रखदें कीर उने दबाटें, तो गोही देर में ही उन स्थान पर भुनियां पड़ जावेंगी कीर पट नान हो सामगा। सर्थात् कल्कोइन नमही के छेदों में प्रवेश करके रक्तवांटिंग नानियों में पहुंच गई। इसीनिये रोगी जिने शाग्य का करवास नहीं है, कल्को-इन के उपनार से सुधरने की क्षेत्रण दिगए काना है नयोंकि कल्कोटन सरीर के परमाणुमी को समेट यह गिन्होंन यना देनों है। कन्कोइन के प्रवेश के परमाणुमी को समेट यह गिन्होंन यना देनों है। कन्कोइन के प्रवेश का परमाणुमी को समेट यह गिन्होंन यना देनों है। कन्कोइन को प्रवेश का प्रवेश किया । यह पहने मुख्य का हो साल की लिया की दिगाइना कारक विया । यह पहने नगी के लोही को गिन्होंन करते हैं। हो कि साल की साल की

णाम यह होता है कि रक्त की गित भीमी पड़ जाती है श्रोर रक्त ज्यों २ चमड़ी के समीप श्राता है, त्यों २ शराव पीने वाले के चेहरे पर उत्तेजना श्रोर लाली भलकती है। यही किया मन को चेतनाहीन श्रोर मग्न कर देती है।

दिल पर श्रलकोहल का क्या प्रभाव पड़ता है ? डाक्टर पारकेस और डाक्टर वृलोविज़ ने सबसे पहले इसका परीक्षण किया था। उन्होंने पानी श्रोर श्रलकोहल की श्रलग र खुराक पर एक त्वस्थ श्रोर हुए-पुष्ट श्रादमी को रक्खा। श्रलकोहल के दिनों में दिल की चाल बहुत बढ़ गई थी। यों, स्वस्थ श्रवस्था में २४ घंटों में दिन की घड़कन १००,००० होनी चाहिये। दिल की दो कोठरियां होती हैं, जिनमें ६ श्रोंस रक्त प्रत्येक घड़कन पर श्राता है श्रर्थात् २४ घंटों में ६००,००० श्रोंस रक्त प्रवाह रहता है। यह रक्त इतनी तेजी से श्राता जाता है कि यदि खुली हवा में यह छूटे तो ५ या ६ फीट की दूरी पर जाकर पड़े। दिल को यह परिश्रम १ फुट ऊँचा ११६ टन बोक उठाने के समान पड़ता है। एक श्रोंस श्रव्कोहल से ४,३०० श्रिषक घड़कन होती हैं, दो श्रोंस से ८,६०० श्रीर तीन श्रोंस से १२,९००।

इस अधिक धड़कन का यह अर्थ हुआ कि दिल को अधिक परिश्रम करना पड़ा। और यह परिश्रम निरर्थंक होता है। इससे शिक्त का व्यय बढ़ता है। डाक्टर लोग जानते हैं कि दिल की चाल बढ़ जाने से रक्त के प्रवाह में कमी आ जाती है। शरीर के प्रत्येक अवयव के लिये एक कोष होता है जिसमें रिज़र्व शिक्त जमा रहती है। यह शिक्त तब काम आती है जब मूल शिक्त में कमी होती है। इसी प्रकार दिल के कोष में भी रिज़र्व शक्ति होती है। श्रांत्कोहल के प्रयोग से यह शक्ति सर्च होने लगती है। निरन्तर शराव पीने वाले व्यक्तियों का यह कोप खाली हो जाता है, कोप खाली होने से रगें नष्ट हो जाती हैं। श्रांत्कोहल इस कोप में कुछ भी शक्ति नहीं भरती क्योंकि उनमें यह गुज नहीं है। इन होपों के कारण शरावियों के दिल में चर्चों वड़ जाती है, दिल मिकुड़कर मुद्दों बन जाता है और रक्त की एक बूंद भी न रहने पर हार्ट फेन हो जाता है।

रक्त की सेली में और भी अति एद्म सेलें होता है लो फोल्गीहन को खींचती हैं। अल्कीहल इन सेली को सिकांड़ देती है लिगमें के बोक्गीलन खींचने में कम समर्थ होने लगती हैं। यदि बांधक अल्की-हल प्रयोग किया जाय तो ये बिल्कुल ही खोल्गीलन प्रह्मा न कर सकेंगी। जितनी कम खोल्गीलन मिलेगी, उतना ही शर्गर निर्वत होता जायगा, रक्त में रही पदार्थ एकल होते लावेंगे। इससे रोग उत्तक्त होते। डाक्टर फोल्क चेलायर ने मेड्को पर यह प्रयोग करके हेन्छा, उन्होंने चनेक मेड्को को टांग, दिल और निर्देश यह ब्रह्मोडल में रमा श्रीर खुदंबीन से उनकी कियाबो या परीक्षदा किया। ग्रद्धा यही परि-राम निकला।

	·	
पेट का रस	water Papsin Salt Hydrochloric acid Potassium chloride Calcium chloride Phosphats of calciumagnesium & iron.	९९४' ४ ३: २ १: ५ १२ १५ ११ ११ m,
		\$000.0
सीवर का रस	water Bilin Fat. Cholesterin Mucus and colouring matter Salts	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
मेदे का रस	Pancreatin, Amylopsin	९८० प् १२ ७
	Trypsin,	
	inorganic salts	६•८
**		80000

पेट में भोजन पहुँचने पर मांखपेशियों का कार्य शुरू हो जाता है। कोई भोजन देर में रस बनता है, कोई जल्दी। श्रीसतन ३-४ पंटे का ममय लगता है। यहां हम इसकी एक तालिका देते हैं कि कीन भोजन कितने समय में पचकर रस बनने लगता है:

	घंटे		भृदे
उबते चावत	2	गीमांच का कवाव	ą
Boiled tripe	*	उपता भेड़ का माम	3
कच्चे सेव	211	उदर्ता गावर	31
उवती मतमन महानी	211	भेड़ का कराव	21
उपला साम्दाना	3111	रोटी	311
उयती कोंड महती	ą	उपले चाल्	₹([
उवली सेम	शा	उदती गतजग	311
ন নবা	२॥	पनीर	\$11
मालू का शाक	र॥	उपले घंडे (गएत)	311
इंग्र का कवाव	२॥	भूने हुए खड़	311
उन्ता Gelatine	सा	उदनी तुर्गी या कराव	Y
उपला मेह फे बच्चे का मांन	सा	उरता करमगल्या	YII
उरला भी मांस	समा	सुदर का कदाव	4.(
प र्हो	\$	डरली कुर्ग	4.11

रासाय मोने में भी पेट का रश यनता है, ले हिन पढ़ रश सुमान्य नहीं होता। प्रशत में इस रश में pepsin पहुल ही बाम बनाती है स्थीर्ज रश की pepsin सेली को भीने में हार्च हो लाली है, चीर मुझ pepsin वनने में श्राल्कोहल बाधा देती है। इसलिये शराव पीकर जो पेट का रस एकदम बढ़ता है, वह पचने की किया नहीं है। शराब धीरे २ पेट की रस प्रन्थियों को कियारहित कर देती है।

जेनेवा यूनीवर्सिटी के विख्यात प्रोफेसर डाक्टर एत० रेविलियोड श्रीर डाक्टर पालिबनेट ने इस वात की बहुत खोज की है। वे कहते हैं कि शराब पीने वालों का पेट अन्दर की श्रीर सिकुड़ कर मोज़े की शक्त का हो जाता है। उसमें चर्ची बढ़ जाती है। इसी प्रकार के प्रयोग डाक्टर बीयूमोन्ट ने किये थे श्रीर एक पुस्तक छपाई थी, जिस पर एक नोट डाक्टर एन्ड्र कूम्बे ने लिखा था जो समाज्ञी विक्टोरिया के चिकित्सक थे श्रीर वेलिजयन्स के राजा रानों के परामर्शदाता थे। डाक्टर बीयूमेन्ट एक ही लाइन लिखते हैं कि 'शराब पीने वालों को पेट की एक न एक शिकायत बनी रहेगी।'

डाक्टर मुनरो ने एक प्रयोग करके यह स्पष्ट कर दिया है कि पानी भोजन को गलाता है श्रीर श्रल्कोहल इस के विपरीत करती है। यह प्रयोग इस प्रकार थाः—

गौ मांस को बारीक कूटकर किमाम करके तीन बोतलों में डाला, इनमें थोड़ा थोड़ा 'पेट का रस' भी एक बछेड़े के पेट में से निकालकर मिलाया गया। श्रव पहली बोतल में पानी, दूसरी में श्रवकोहल श्रीर तीसरी में पीली शराव (Pale ale) डालकर हिलाकर रख दिया गया। सब का टेम्प्रेचर १००० रख गया। तीनों में पेट की भांति निम्निलिखत क्रिया हुई:—

मांस को किसमें	चौये घंटे बाद	श्रावर्वे पंटे याद	दसर्वे पटं वाद
मिलावा	प्रभाव	प्रभाव	प्रभाव
पहली योतल	पचन फिया	यारीक रेशे	पुनकर रस
पेट का रस श्रीर पानी	थारम्भ	यन गरे	यन गया
दूगरी पीतल पेट का रस श्रीर श्रलकोहल	रंग धुंधला हो गया, मौत में किया नहीं हुई	मान में खब भी निया नहीं हुई	मांन ऍड कर सिकुड़ गया, पेयसिन तल में देंड गई
र्तावरी शेतल	मांस पर	इस गा	पेपलिन सल में
भेट का रस	संग् जगकर	गांड कम हुसा	वैद्य गई।
श्रीर	पादन से पनगये		वचन किया नहीं
पीली शराव			7-a

यह किया विस्कृत मतुष्य श्रीर किया होगी भी क्येंकि हासहर भुनमें ने श्रीर यस जैमें ही परत लगाये थे। इनके यह राष्ट्र है कि पीली समय में कल्बोहत का छार पीता भी होते हुए क्यम जिला मही हुई। पैट के स्था में पेपलिन एक क्षेत्र है इसे भी कल्बोहत से निकालकर सनम कर दिया।

सर विभिन्नम श्रेंबर्ट स से पेट पर कान्योदल के बारेब्र प्रकेश बन्धे देने में, उनका कदना है कि प्र प्रतिकृत कीनी चीर १० प्रतिकृत

'यरटन एल' शराय निश्चय ही पचन किया को रोकने में समर्थ होती एँ। येल यूनीवर्सिटी के डाक्टर चिटेन्डन श्रीर मेन्डेल कहते हैं कि २ प्रतिशत अल्कोहल पचन किया को सदैव नष्ट कर देगी। डाक्टर ई॰ लेेेेेेेेेेेेरडे अमेरिका के एक मासिक पत्र 'जरनल श्रॉफ फारमेसी' में श्राने प्रयोग का परीक्षण इस प्रकार लिखते हैं, कि मैंने एक बोतल में मांस को चार घंटे तक ४०°८. के टेम्प्रेचर पर २ प्रतिशत श्राहक डालकर रखा। पानी ने जब जब पचन किया श्रारम्भ की, श्रल्कोहल ने उसे तुरन्त रोक दिया। रॉयल मेडीकल सोसायटी एडिनवर्ग के भूतपूर्व प्रेसीडेन्ट डाक्टर जेम्सम्यूरहोवे इस प्रकार कहते हैं, 'कुछ व्यक्ति भोजन के बाद शराब पीते हैं श्रीर समभते हैं कि यह पाचन करेगी, परन्तु यह सब घोखा है क्योंकि जिस प्रभाव को वे पचन किया श्रनुभव करते हैं वह पेट की नसों पर श्रल्कोहल की गरमी श्रीर नशे की सरप्तराहट है। श्रल्कोहल निश्चय ही बदहज्मी पैदा करती है। मिदरा जब पहलेपहल पीजाती है तो श्रामाशय उसे बाहर फेंक देता है श्रीर उल्टी हो जाती है।

श्रलकोहल पेट में पहुंचने के बाद तुरन्त ही रक्त में मिलनी शुरू हो जाती है, श्रीर चूंकि रक्त बहुत तेजी से नसों का दौरा करता है, इसलिये श्रलकोहल भी तेज़ी से नसों पर प्रभाव डालने लगती है। लीवर (ज़िगर) पर इसका प्रभाव बहुत ही बुरा होता है क्योंकि लीवर की सेलें श्रत्यन्त कोमल होती हैं, वे इसकी गन्धमात्र से ही मुर्भाने लगती हैं। सेलों के निकम्मे होने से लीवर श्रपना काम करने में श्रसमर्थ होने लगता है। तेज़ या श्रधिक शराव पीने वालों का लीवर

सिकुड़फर एँठ जाता है। शारीर में लीवर सबसे बड़ा अवपव है।
स्वस्थ लीवर का वजन ५० से ६० श्रींस तक होता है। यह चिकना
श्रीर लाल होता है। शारायियों का लीवर, खुरदरा, काला श्रीर मुड़ा
हुआ होता है। शारायियों को सदैव लीवर की बीमारी हो जाती है।
ये व्यक्ति जिन्हें शागव बनानी या वेचनी पड़ती है श्रीर जिन्हें
शाराय पीने के सरल साधन प्राप्त हैं, वे शांध मर जाते हैं। प्राक्टर सर
वेनजानिल बाई रिचांसन रक्त में अल्डोडल के प्रभाव का इस प्रवार
पर्णन करते हैं:—

'अल्कोहल का प्रभाव रक पर भयानक और मालुक है, स्वीकि लव सूच्य तेलें यर जाती हैं तो स्वामाधिक किया यन्द्र होशासी है धीर रवामाधिक शरीर का पीपण रक जाता है। शरीर में रक की वे मेलें लालों होती हैं। यदि इन मेलों को टबर मीचे रलकर एक पाई के यसदर गीलाई में जुना जाय तो एक इस लेकाई में १२००० मेलें रखी जा नकती हैं। यदि इन मेली को दिला दिया जाय तो पड़े रच सपर गाह जगह पिरंगी। ये मेलें रक के लिये खीक्यीजन ग्रहण करती रहता है। इसिये इनमें में एक भी शरीर की तस्तुरम्ती के लिये बहुत कीम्सी है।

द्वान कोगो का मृत्राम है कि भोई पारम का मान्ति है का मान रंग होता है, इसलिये पढ़ प्रयूप रक्त को बनुको होती । प्रमेशन का के देखा गया कि यह मृत्राल मी किया है। एक होटा श्रम्बय formul charcoal में प्राप्त याहन कियान भीई पारम किया है। भीर उसे किया होने के लिये स्टाईश पारम किया है। प्राप्त होया में मिलगया परन्तु किसी भी पदार्थ के गुणों में तब्दीली नहीं. हुई। तव फिर वह २-४ वूंद रंग भला क्या रक्त लाल करेगा ? किस शराव में कितना मादक द्रव्य होता है:-

*****	त । म्याना साम्या	प्रवेत होता हः—	
वीयर	५ प्रतिशत	बरमथ	१५पतिशत
एल	· ,,	क्रयूडीम्यू थी	३२ "
पार्लर	· ,,	काकटेल्स	३५ ,,
हार्ड सैंड	ξ,,	बिटर्स	४६ "
कूट वाइन	۲,,	कीमनल	४२ ,,
कैरेट	۲ "	रम	४५ "
मस्केरल	ς"	ब्रान्डी	५० ,,
शैपंन	₹० "	जिन	५० ,,
सैनटर्न	१२ ,,	व्हिस्की	५० ,,
शेरी	₹¥ "	वेडाका	¥° "
पोर्ट	₹¥ "	एव्सिथ	ξ· ,,

प्रकर्छ २४

श्ररीर की गरमी पर अन्कोहल का प्रभाव

इमारे भोजन का परिगाम मांग, रक्त और मरुजा का यनना और शरीर की गरमी को सही टेम्प्रेचर में रखना भी है। प्रत्येक व्यक्ति जानता है कि इमारा शरीर गरम है। संगार के प्रत्येक भाग, धुवी और भूमध्य रेखा के नियासियों की शरीर गरमी का एकमा ही परिमारा है। इमारे शरीर में गरमी होने का प्रयोग water Hammer यन में करके देखा जा नकता है। इस यन्त्र में पानी की भोड़ी सी पूर्वे होती हैं, हाप में मुद्दी बींपकर प्रकृते से वानी की मूंदे भाग यनकर कार को उड़ती प्रतीत होती हैं। साम ही मुंद में जीन के नीचे परमानीटर लगाकर देखिने तो टेम्प्रेचर में कीई पटी दड़ी नहीं होती। इसमें यह शात होता है कि इमारे शरीर में गरमी यनती भीर निकटती रहती है।

स्टार्च वाले भोजन जैसे चावल, जालू, सायूदामा, जागरेट, रेटं, मीर खयारगार जैसे, गमें में मीनों, बंगूरी से मनूबीह (Glucore) दूर से लेक्टोड़ (Lactore,) मह (खदद) में निवृतीह (Levulore,) कार्द लेमें से खारेर को गरभी टीक बनी रहती है।

भन्तेरल स्पीर की प्राकृतिक गरमी की बाहर वेंक्से की किया करती हैं। एक भौत रहार्च से एक बीध स्पाद से कविक गरमी है, भीर स्पाद दवात सुद्धा कविक महंगी पहली है।

नीचे लिखी वस्तुत्रों में शक्कर इस प्रकार होती हैं:-

गन्ने की च	ीनी में	९६:० प्रतिशत
गुड़	में	69.0
श्रंजीर	में	६२.४
चेरी	में	१ 5'\$
खुवानी	में	११६
স্বাভূ	में	१६ ५
नासपाती	में	ξ .*

यह गरमी भोजन के कारवन में से श्राती हैं। कारवन जलता रहता है यहीं गरमी है। निम्न फॉरमूले से श्राप देखेंगे कि शक्कर से श्रिक्क कार्यन श्राल्कोहल में है:—

Ethyl Alcohal C ₂ H ₅ H ₀ .		Sugar	C ₁₂	H ₂₂	O11
Carbon Hydrogen Oxygen	52·174 13·043 34·783	Carbon Hydrog Oxygen		42°: 6'4 51'4	132

इस हिसाव से अल्कोहल शराब की गरमी के लिये बहुत ही लाभकारी होनी चाहिये, परन्तु ऐसा नहीं है। शराब पीने वाला गरमी को प्रतीत अवश्य करता है, परन्तु यह गरमी धोका है। डाक्टर विन्ज़ ने इसके अनेक प्रयोग किये हैं। वे कहते हैं कि अल्कोहल पीने से आराम सा लगता है, यह पेट और चमड़ी की रक्त नालियों को फैलाती है। इस घर्षण में गरमी चारों ओर विखरती है, विखरकर वह भागती है। इस भागने को गरमी समक्त लिया जाता है। डाक्टर विन्ज़ ने १२६

प्रयोगों को धरमानीटर द्वान परीक्षण किया है। रहुन थोड़ी मात्रा ने तो टेम्प्रेचर कम नहीं किया। बीच दर्ज़े की मात्रा ने त्र है तर कम नहीं किया। बीच दर्ज़े की मात्रा ने त्र है तर कम कर दिया। को छाधारण मात्रा में शराय पीते हैं उनका टेम्प्रेचर एक दिनी कम रहेगा। प्रोफेतर रेममन कहते हैं कि '०५ ने २ दिनी तक टेम्प्रेचर कम रहता है, यद्यि गरमी सी नगी रहता है। दावटर धर सी० दरन्तु रिचर्डसन क्ष्में प्रयोग को हम प्रवार दर्गन करने हैं:---

'एक गरम पूर्व के पशु की श्रांग शिलाकर वेहीशी की हालत में एक कमरे में गला गया, इन कमरे का देम्प्रेचर १० कम कर दिया गया था। उसी के साथ इसी कमरे में एक मन्य पशु के शांग शिवा शिवा भी रखा गया। दीनों मेंथि रहे। यहना संग्रंग उस शिवाही, गर गया। दूतरा दक्त रहा। मधूद्र में मद्देंग रहने यांत गीतिशार नथा है ले माहली भादि जल बंदुखों के शिवाही किन्ते गर्देग पानी कीर दक्ष में रहना पड़ता है, कभी शांग गदी पीते। एक यार मन में कीम्प्राह्म ही प्रेट ये शांग काल में एक पण्ण भारी महणा हुआ, भीर उनमें अर्थिक भारत की शांग पीने की शुली हुई। ये दो गरे। मध्ये मानगर्भा थी। मारावाल देगा गया कि हुई। स्वीत गरीर की गरमी मारावी की मारावी में में

मकरण १५

मस्तिष्क पर अल्कोहल का प्रभाव

समस्त शरीर का राजा श्रीर नियन्त्रग्यकर्त्ता मस्तिष्क है। प्रकृति ने इसे सबसे ऊपर बहुत सावधानी से ढककर रखा है। हम कुछ भी देखें, श्रनुभाव करें, विचारें जानें, ये सब कियाएं मस्तिष्क करता है। यह मितस्ष्क इतना समभदार श्रीर उत्तरदायित्वपूर्ण भार ग्रह्ण किये हुये है कि हम जब सो जाते हैं तब भी यह शरीर को ज्ञान देता रहता है। यदि सिर में चोट लग जाती है श्रीर हम बेहोश पड़े होते हैं तब भी मस्तिष्क शरीर के श्रन्य श्रंगो की गित का संचालन करता रहता है। यदि मस्तिष्क में सांघातिक चोट लग जाय श्रीर वह बिल्कुल ही निर्जीव हो जाय तो शरीर की सभी कियाएं बन्द हो जायेगी श्रीर प्राणी मर जायगा।

इसिंतिये मिस्तिष्क बहुत महत्वपूर्ण श्रंग है। लोग समभते हैं कि श्राल्कोहल मिस्तिष्क को सहायता प्रदान करता है, किन्तु यह ग़लत है। प्रोफ़्रेसर क्रेपिलन और डाकटर लौडर ब्रन्टन अपने प्रयोगों के परिणाम में कहते हैं, 'कि श्रल्कोहल का शारीरिक प्रभाव श्रद्भुत है. क्योंकि यह ज्यों र प्राणी की गित को हीन बनाता है त्यों-त्यों वह इन्हें सतेज श्रीर श्रिक कर्मशील श्रनुभव करता है।' इसके श्रीर भी प्रयोग किये गये हैं। डाक्टर जे० जे० रिज ने स्पर्श-ज्ञान, तौल-ज्ञान,

हिन्दि-छान श्रीर निर्णय-हान पर श्रन्या-प्यनग परीक्षरा क्रिये और सभी की दृषित पाया। ये प्रयोग यहुत विस्तृत हैं श्रीर इनकी समूर्ण विकि Medical Temperance Journal Vols. XIII and XXI में दिलत है। ३॥ माशे श्रन्तिहल पीने के याद स्पर्श-शान में ५.९. फ्यी हुई। सील-शान में २८९, कर्मी हुई। हिन्द-शान में ९९, फ्यी हुई। श्रीर निर्णय शान में १४९, गुल्डी हुई। प्रयोग काल में निस्त इन्द्रियी का इस प्रकार हास हुआ।

- १. टापों का मज़कृता में कभी।
- २. होंह की तेलों में कमी।
- इ. निर्माय में यथाये धान की फमी।
- ४. विचारी के दीज़ान में कभी ।
- पू. नहीं की नेज़ी में कभी।
- ६. स्वयं नियम्बल शांका में यागी।

स्वित्र सामा देने में उनी मणा ही गणा । वेदीय हीने में बहते श्राची इपन उभर भूमता, यदकी याने ध्रमा, सम्मान्ध में प्रत्या दिया सीन प्राप्ती हैं में प्रेष्टिं गणा रहता है। पूरे प्रमाप में मन्त्रिक सुद्धा सीन पुत्र ही प्राप्त में प्रत्या सीन प्राप्त सीन पुत्र ही प्राप्त में प्रत्य भागा मियनपर बीट स्टीट Beard of Commit है, जिसके रहायह में सामय की स्टार्स्ट में सामय की स्टार्स्ट में देश हैं। स्पार्ट की सामय की स्टार्स्ट में सीनित हों। स्पार्ट की सामय की स्टूर्स्ट में प्राप्त में देश प्रत्या में प्रत्य में प्रत्या में प्रत्या में प्रत्या में प्रत्या में प्रत्या में प्रत्या में प्रत्य में प्रत्या में प्रत्या में प्रत्या में प्रत्य में प्रत्या में प्रत्य में में प्रत्य में प्रत्य में प्रत्य में प्रत्य में में प्रत्य में मे

स्थानित्रक एक रेन्स् विका वि क्षा क्षेत्रक, बेप्यो, मान्यू, क्षान

तंतु श्रौर रीढ़ की संचालन शक्ति स्थिर है। इसलिये जिस व्यक्ति का मस्तिष्क ठीक किया में नहीं रहता, उसे हम पागल कहते हैं। शराय कंठ से उतरते ही ज्ञानतंतुश्रों द्वारा मस्तिष्क पर प्रभाव करती है, दस मिनट वाद ही वह उसमें हलचल उत्पन्न कर देती है, मस्तिष्क में विचारों का तांता लग जाता श्रौर पोने वाला व्यक्ति श्रपने को बहुत ही व्यस्त समभता है। धीरे-धीरे स्नायुमंडल में विपेता प्रभाव उत्पन्न होकर संज्ञा नष्ट होने लगती है। जिसका परिणाम यह होता है, कि (१) इच्छाशक्ति प्रभावहीन हो जाती है। (२) वाणी काषू से वाहर हो जाती है। (३) चालीस प्रतिशत व्यक्ति धारमघात करते हैं। (४) विवेक और ज्ञान नहीं रहता, (५) कार्य शक्ति का हास हो जाता है। (६) पाप वासना प्रवल हो जाती है।

मांसपेशियों पर अल्कोहल का प्रभाव

शरीर के बन का माप उनकी मौतन पेशियों हैं। मनुष्य का पराकृम, शीर्य कीर बीरता गर छुछ मौतंपीशयी पर निर्मेर है। पेशियों जिननी छुट कीर पुष्ट होगी, उतना ही मनुष्य शक्तियान गमका आयगा। मानपेशियां दो प्रयाद की होती है:—

- र. को प्यपनी इच्छा ने कार्य करनी है। कैने, धीटी की।
- २. को प्रामी इच्छा से कार्य नहीं परतीं। जैने, दिल धौर पेट की।

प्रकरण १७

शहकोहलझौर जीवन

इस बात को सभी स्वीकार करेंगे कि श्रल्कोहल श्रीर शराव जीवन का दुखमय श्रन्त करती है। वह मनुष्य को मृतवाला, पागल, जीवन रोगी वनाकर मृत्युके द्वार तक ही नहीं ले जाती विल्क श्रनेक घरों में कंगाली दिदद्रता श्रीर सर्वनाश की पूर्णाहुति भी करती है।

शराव जीवन के लिये तिनक भी श्रावश्यक नहीं। कुछ लोग इसे श्रानन्द श्रीर भोगविलास के लिये पीते हैं, कुछ संग सोहबत के प्रभाव में पीने लगते हैं, परन्तु सभी इसके भयानक चरित्र को जानते हैं।

संसार में मद्य का ज़बरदस्त चक्र है। स्कॉट लोग विस्की पीते हैं, श्रंगरेज श्रौर जरमन बीयर पीते हैं। लेटिन लोग बाइन पीते हैं। पूर्वी श्रिफ्रका निवासी जिन पीते हैं। चीनी श्रफीम पीते हैं। श्राधिनिक श्रमेरिकन कोकीन पसन्द करते हैं। कुछ ख़ास व्यक्ति ख़ास रसों को सड़ाकर पीते हैं।

यह सब इसकी मादकता की महिमा है। इस मादक विष को हमें विद्वानों की इन सम्मतियों में ढूंढ़ना चाहिये:—

'श्रल्कोहल जो भूमात्मक श्रानन्द, किया, श्रौर शक्ति प्रदान करनेवाला पदार्थ हैं, कब्र में दफ़नाये जाने योग्य है। किसी कवि, चिकित्सक, धर्म पुरोहित, श्रौर चित्रकार ने इससे प्रवल शैतान को नहीं देखा। —हाक्टर सर चेंच्ट हब्लू० हिचाईनम् M. D. F. R. S. 'ब्रह्कोहल डाक्टरी के लिये भी पीग्य नहीं है। भोजन भी नहीं है।' —मर विकार होंग्ले F. R. S.

भी कह नकता हूं कि देश की नष्ट करने में घन्होदल प्रयत्न योदा है।'

—मा बमागन बाई, M. D.

'श्रहकोदन मस्तिष्क की नष्ट कर देवी हैं।

—रं ॰ नेकडोपेल फॉक्मेंप, M. D., F.R. C. P.

धारीर को बल्कोटल से कभी लाग नहीं हो। सरवह है

—मर एस्ट्र बन्तार्ग दाई. M. 1).

'शागर्वा और शाग्य बेचने याले अब इंड्युम्बुमार कीने हैं हद समाज और राजनीति दीनों ही के संगठन की मह एपने हैं।'

--प्रेमिरेस मार्गस्य (

'शागय शरीर की पची हुई शांका से की अने दिन पर के काम में नगा देगी है, फिर उसके खर्च ही कामें पर सभीर काम के नावक मही रहता।'

अध्याय तीसरा

भारत सरकार को शराव बेचने से लाभ

अकरण ?

ध्याय के ज़रिये

पिछले श्रध्यायों में पाठक शराय की तुराइयों को भली प्रकार समभ चुके हैं। भारत सरकार भी इन दोपों को समभती है। भारत सरकार इन दोपों को तय भी समभती थी जयिक श्रवसे सवासौ वर्ष पहिले लन्दन में प्रत्येक मुहल्ले के खुले चवूतरों पर शराय वेची जाती थी। शरायखानों के मालिक खुल्लमखुल्ला श्रपनी दुकान की खिड़िक्यों में नीचे लिखे ढंग का विशापन लटका दिया करते थे:—

'साधारण शराव, मूल्य एक पैंस वेहोश करदेने वाली शराब, मूल्य दो पैंस साफ़ सुथरी चटाई, मुफ़्त (श्रर्थात् वेहोश होनेपर लेटने के लिये चटाई के पैसे नहीं लियेजाते)'

परन्तु इन दोषों को सरकार ने तुरन्त ही सुधार डाला क्योंकि वह श्रपना देश था। किन्तु भारत तो सरकार का श्रपना घर नहीं है, वे इस देशपर व्यवसायिक राज्य करते हैं। सरकार को शराब से बड़ी भारी वार्षिक श्राय है, वे इसे बन्द करके श्रपने ख़जाने को कम क्यों फरें ! आपकारी विभाग में मादक द्रव्यों से धान के लुस्यि इन प्रकार है:-

- मादक द्रव्यों का बनामा कीर बेचना, जैने पेशी शसद, पचवई, बादि। देशी शराय महुद्या पेड़ के सुने पृत्तों से यनती हैं।
- तिदेशी शरायों की दिली जो दश काती हैं, जैने रम, क्षान्टी, यीयर ।
- झद्र, नारियल घीर ताह के पेड़ी से शगद निजालना और ताड़ी वेचना ।
- v. स्थानीय खात के निये खड़ीम बनाना और वेचना ।
- भांग गांता चरन ब्राहि दनाना शीर देचना ।
- धन्य मारक परतुषों का जैसे कोकीन, मरकिया कादि काला भीर मेनना ।

डवरीक विभागों में प्रकट होता है कि हो यहाएँ सहकर महोहते. घरकोहल दनती हैं, घषया लिनमें नद्या होता है वे सब कावहरी विभाग की चीलें हैं।

- शादकारी स्थाप का साथा भाग तो केवल देखी शासदी के की प्राप्त की जाता है, जो इस दवान देख-
 - (१) मही में पादर शराब राजि नगरे मही गी शपूरी ।
 - (१) देखने का कविकास देने को क्षेत्र ।
- क्. विशेष्टी भारति पर समूद्री कुल सामान है। ।
 - (१) सामत में माने का विदेशों मानकी पा प्रमुखें हर्त्य हैं। सह पर मी बारण समल हैं, यह रहन इन्डम देवता

में जमा होती है।

(२) भारत में वनी तथा विदेशों से आई विदेशी शराव वेचने की लाइसेन्स फ़ीस।

पहली (१) में ये चीज़ें सिम्मिलित हैं, माल्टेड शराव, वाइन की स्पिट, रेक्टीफ़ाइड स्पिट, श्रल्कोहल, ब्रान्डी, विस्की, रम और डाक्टरी तथा सुगन्धित स्पिटें।

३ पेड़ों का टैक्स:

- (१) पेड़ों पर टैक्स। इनसे शराव चुत्राना, बनाना श्रीर वेचना।
- (२) लाइसेन्स फ़ीस । दुकानों पर वेचने की आशा देने का लाइसेन्स ।
- (३) सरकारी जमीन पर पेड़ों को वोने की फ़ीस।

भारत में सरकार की निगरानी में जो देशी शराव की भट्टियां हैं, उनमें एक वर्ष में लगनग पनास लाख गैलन बीयर और लगभग एक करोड़ गैलन मामूली शराब तैय्यार होती रहती है। विलायती शराब भारत में सन् १९१२ से १७ तक लगभग सात करोड़ रुपयों की विदेशों से मंगाई गई थी।

प्रकरण ₹ शराय की स्वपत

सन् १९०५ — ०६ में एक 'इन्टियन एक्साइन करेटी' बनाई गई भी जिसके मेम्बर सरकारी बाहमर में । उनकी निर्पार्ट के जुल, राज्य में हि—

'विदेशी शराबी की स्थात बहुत बढ़ गई है।'

'ताड़ी को कारत को ठीक ठीक नियम्बल में फर लिया जाय, ही उसके पीने वाले वड़ जापेंगे !'

भिंदाी शराबी की न्यरत ने भी पीने वाली की सम्ला वह नहीं हैं।' देशों और विवेकी शराब की स्वतत (Liquid मैलन में):---

श्रमद का नाम	1601-05	2522
एल, बीवर, पोर्टर	३६७३⊏५२	VRI NEW
FICES	. ४९१२	??;=;
विस्ती	पूज्र है	EYYEAR
50 - mail	३०६०४९	125 yay
\$ C4 04	क े संस्था	
₹ 6 ₹	¥e2.53	A 4 4 2 5
and street	大大二十分	2.8年2.2
Security and and a second of the second of t	300533	214.898

देशी शरान की खपत (Proof gallons में)

प्रान्त	8908-08	१९११—१२	१९१५१९
वम्बई श्रीर सिन्ध	१७१७७७५	२९३७०३४	२६७०१५४
मद्रा <u>स</u>	⊏७५७५५	१६२६१७८	१६७२४९५
पंजाव	र४८५२४	४५९७९६	४५६८३७
सी. पी.	२६६१८०	१०३६८८०	१२२११३७
यू. पी.	१२१४७९८	१५३८५०४	१४६८६२०
वंगाल, विहार, उड़ीसा	६०८२९८	र⊏७६३१९	२०६९९०९
श्रासाम	• • • • •	२३८९४७	२२५५७१
वरमा	•••	२६७८६	१२४४०९

इन थाँकड़ों से यह स्पष्ट हैं कि शराबख़ोरी कितनी बढ़ गई है। सरकार ने इस बढ़ती को रोकने के लिये टैक्स बढ़ा दिया। परन्तु यह केवल बहाना मात्र था, टैक्स तो श्रपनी धामदनी बढ़ाने के लिए था, न कि शराबख़ोरी बन्द करने के लिये। शराब महंगी होने पर शराब घटी नहीं, बिलक चोरी डकैती की घटनायें बढ़ गईं। वे चोरी करने धौर गाँठ कतरने लगे। सरकारी टैक्स के धांकड़े भी देखिये:—

₹ **२**५

सन् १६०१-०२ से १६११-१२ तक का देवस

'प्रान्त	श्यवलोधी की पढ़त	्रेष्ट्रस्य प्रमृह
यस्यदं	9.7 %	
विस्थ	24. %	PP P
गद्राय	LE %	22%
पं जाय	; 51 %	\$ \$ 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
नृ.सं.	₹ €	* Y **
मध्य प्रान्त	teo G	A.A.

यंगाल, विहार थीर उद्दीमा के कांबाई १९०५-१९०६ हैं एक भंग के बारण नहीं दिये जा रुके।

गमस्त	भारत में	य्यावकारीं दुकानीं	की संख्या
वर्प	शराव	श्रक्षीम भाग गांजा चरस	कुल संख्या
	1 9		

जनस्त भारत स आवकारा दुकाना का संख्या				
वर्प	शराव	श्रक्षीम भाग गांजा चरस	कुल संख्या	
	?	२	ą	
१८९९-००	८२११७	१९७६६	१०१८८३	
१९००-०१	८३२०२	१९९२८	१०३१३०	
१९०१-०२	८४९२५	२०१५५	१०५०८०	
१९०२-०३	८६७५७	२०९८४	१०७७४१	
१९०३-०४	९१३२३	२२०५१	११३३७४	
१९०४-०५	९११३⊏	२१९७८	११३१ १ ६	

१⊏१६६

वप	वप शराव		कुल संख्या	
	2	२	a,	
१.८९९-००	८२११७	१९७६६	१०१८८३	
१९००-०१	८३२०२	१९९२८	१०३१३०	
१९०१-०२	८४९२५	२०१५५	१०५०८०	
१९०२-०३	८६७५७	२०९८४	१०७७४१	

द्ध

प्रह७२३

प् १९१७

प् २६८३

१९०५-०६

१९0६-00

2900-05

3905-09

2909-20

2650-55

१९११-१२

१९१२-१३

१९१३-१४

१९१४-१५

१९१५ १६

१९१६-१७

7,986-75

१९१८-१९

कारतकामे नाम

	यचत ३-४	ಶ್	50
	स्यय	>	16
マスト	कुल आय १+२	m	36
シー・エー・	चुंगा ,का आय	o'	જ
	कुल कर	~	জ ১
	वर्ष		

I

4,5719460

1885—86 4,15,21, 360

1889 - 90

1891 - 92

1890 - 91

1894 - 95

1896-97

1895 - 96

11-0161	105454715	12053394	117508109	6089904	111418205
1911-12	114146285	12458386	126604671	6288803	120315868
1912-13	124168787	12597466	136766253	6428572	130337681
1913-14	133414505	13368464	146782969	6562932	140220037
1914-15	132853214	12199000	145052214	6895269	138156945
1915-16	129483132	11790000	141273132	7061095	134212037
1916-17	138238495	12513946	150752441	7179474	143572967
81-7101	154425590	10996886	165422476	7300000	158122476
61-8161	173552770	11065351	184618121	8200000	176418121

आवकारी आय प्रतिवर्ष कितना वही ?

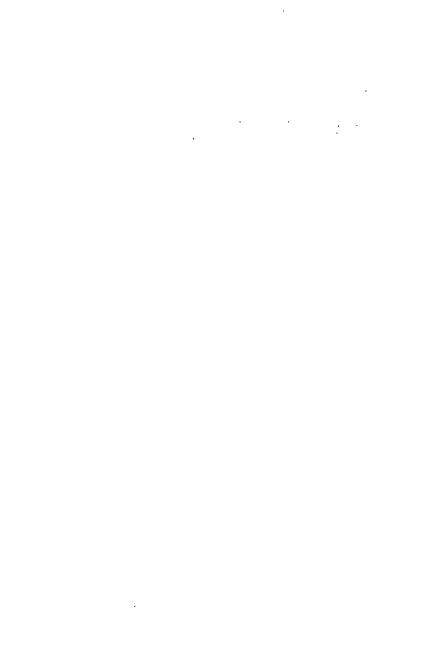
समय	प्रतिवर्ष में श्रीसतन बढ़ती १०	वर्ष में बद्ती का प्रतिरात		
१८६०-१८७०	ξ. χ	\$\$ Q'		
!==-!==e	७. ६ .	25 th		
\$550-\$550	₹⊏.₹	५. ≂		
\$550-\$500	۲.ξ	125		
१९००-१९१०	Y,X	3.2		
₹ ९१०-१९ १⊏	₹¥.,¢	EX. (2)		
केवल सराव ने श्रीकर् इस प्रकार है:				
वीयर तथा घन्य शराबों ने घाय				
वर्ष	क्रम् शुग्धे मे	र्यो दिन केर		
;	४२३४५१५६ २०	४६म्९६३ गणते		
\$\$c4:+E	६१९८२९६६ .,,	44444		
17.te> t	sofetakt "	minter.		
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1548m94A	१०२६५६१		
१ ५१६ १७	decanai "	temetal		
१९९७१≈	********	iersysy "		

Balantin State Sta

श्रलग २ प्रान्तों के श्रांकड़े इस प्रकार हैं:—

मृ० पी० में सन् १८९:-०० में ६३६ लाख र०
" " १९०४-०५ ", १०२ लाख र०
" " १९१८-१९ ", १५९ लाख र०
मद्रास में सन् १८९९-०० में १३४ लाख र०
१९०४-०५ ", १८७ लाख र०
१९१८-१९ " ४६४.४ लाख र०
१९१८-१९ " ३७८ लाख र०
१९१८-१९ " ३७८ लाख र०
१९१८-१९ " ९८ लाख र०
१९१८-१९ " ९८ लाख र०
१९१८-१९ " ९८ लाख र०
१९१८-१९ " १८३ लाख र०
वरार में १९१८-१९ ", १२३ लाख र०

दूसरा खएड



ऋध्याय चोथा

श्रफीम

प्रपतन्त् ?

भारत में खफीम

भारतम एक भद्दवपूर्व चीपध है, पर यद तमी तक घन्नती है जर तक इमे चिकित्सारुप में लिया जाय । समार के प्रक्रिय चीर व्यनुसरी निक्तिनहीं की भी यही नमानि है कि सेन की प्रत्येच करकार में बारोग हुबनी समुद्र रखती है, बढ़ते हुए मांपालिक लक्षणी की गेक्सी है। चीर विशेषकर दर्द को चेदना की हरने में तो चेतांद यहन है परना साप ही माध हमका स्वामाधिक प्रमाय मनो को सुरत पर देना है। हरूने एमें यहां समान क्षेत्रा चाहिये कि कारीम कीयम होते, और यह किय में स्पवहार में माने पानी विका नहीं हो स्वर्ण । यांद्र हम हमने कम्पार्थ पनते हैं हो हमारे स्नायुक्षेत्रह का सदैव के लिये विक्रीय है। जाना व्यवस्थानमध्यी परिकास है । बालीस सरिकाक शो राज कर में कार रहाओं की महिल कर देनों है, एक महिलाहा भेजनाहीय होता है. एक धवार गर्ने उ म्बारीनिहास स्थीर हरीन यह भी जनका होने सन्त्य पहारा है। ही नक पुर्णा बारम्या क्षु भूमा है, तय गरेन्द्रक और जाय संपूर्णी कर स्वतन्त्र भित्न विक्रम हो प्रमुख है। बार्याय के के केरान कर कार्न हैं। १. हरून

होता है। २. पाचन शक्ति नष्ट हो जाती है। ३. श्वासरोग। ४. मॅद बुद्धि। ५. चिड्चिड़ापन।

राजप्ताने में श्रव भी व्याह शादी, दावतों श्रीर श्रादर सत्कार में ठाकुर लोग श्रक्तीम घोल कर पिलाते हैं। गुजरात के काठियावाड़ प्रदेश में पहले इतनी श्रक्तीम खाई जाती थी कि श्रकीमियों की विष्ठा से पशुश्रों की रक्षा के लिये जंगल में श्रादमी नियत किये गये थे।

ऐतिहासिक हिष्ट से पूर्वीय देशों में श्रक्षीम का प्रचार पिछली सिदयों में ही बढ़ा है और इसका कारण पश्चिमी व्यापारी हैं जिन्होंने पूर्व में मादक द्रव्यों का व्यवसाय करके उसे बहुत ही लाभदायक व्यापार दिखा दिया। इस ध्येय को लेकर मादक द्रव्यों की समस्या श्रीर भी विस्तृत होती गई है श्रीर प्रत्येक नगर में दुकानदारों ने मनुष्य की नैतिक दुर्वलता की श्रोट में इसे पूर्ण रूप से स्थायी बना दिया है।

मिलों में तथा अन्यत्र दिन भर काम करने वाली मज़दूर मातायें अपने वच्चों को चुपचाप पड़े रहने के लिए अफ़ीम पिला देती हैं। जिन देशों में अफ़ीम नहीं मिल सकती वहां दूसरी कोई नशीली वस्तु दे देती हैं। शहरों में हीं नहीं, गांवों में भी खेतों पर काम करने वाली माता वच्चों को अफ़ीम देती हैं। बूढ़ी और समफदार स्त्रियें इस अम्यास को अपनी बहुओं को भी सिखा जाती हैं। एक बार एक अँ मेज डाक्टर ने नागपुर के समीप एक गांव का निरीक्षण किया, वहाँ एक हिन्दू बूढ़ी दादी अपने पौत्र को अफ़ीम दे रही थी। डाक्टर ने इस पर आपत्ति की, परन्तु बुढ़िया ने अधिकार पूर्वक उत्तर दिया,

'इससे यह रोयेगा नहीं, चुरचार पक्ष रहेगा, साथ हो इसके हरे पीते दस्तों में भी साभ होगा।"

एक दूमरा दच्चा जिसका घेट दड़ा हुचा था और शरीर पीटा या, बाहर से सेनता हुआ अन्दर आया, टाक्टर में उसे देनका पूछा, 'क्या इसे भी शिशुबरण में आड़ीम दो गई थी !' खुड़ी में उसी अधिकारपूर्वक उत्तर दिया, 'हो, पर इसकी भून न लोगे कही चली गई है, यह कभी भूना ही नहीं होता। आप टाक्टर है, इसकी पाचन शक्ति को टीक करिये न !'

डाक्टर की ताहुना देने पर भी यह महीम की पुरा नहीं मान गरी।
उस गांव के दूसरे भाग में इंगाई लोग भी रहते थे, डाक्टर में यहा के
बच्ची को इस पापविष से मुख पाया। उनकी मानाकों ने कताना कि
बद्धीम देने का इस विचार भी नहीं लागी, हमारे बच्चे किल्लुन म्यूप्य
है वे समय पर सीते कीर समय पर जागते हैं। इसने उनका दैनिक कम
इस दम पर डाल दिया है कि वे अपने खिलीनों में घटा केलते रहते हैं,
उन्हें रोना कीर विल्लाना नहीं पहला। यद्यार इस कोनी की भी को रोती
में कथिक समय देना पहला था। इस उदारासी में सुरोदी कीर कलावता
में मूल कारण प्रवट हैं।

म्क बरायन प्रतिष्ठ है कि धारीस यथ्यों सो ग्रांत प्रदान करती है, सुनयों की सह करती है और गुहुद्धी की ग्रंतर है तो है। यह बार गाम भी ही तब भी कर्म विश्वास की चीर ग्रंतिनी अली है। काई म की सन प्राथमिक ग्रंतियों में, तहने बैड्ट धीर गत गेर्ड के प्रति की प्रति की प्रश्ना की प्रती हुई कि श्रकीम का श्रानन्द श्रीर उसमें हूवकर मधुर स्वप्न दीखने का असत्य प्रलोभन नये प्राहकों को फांस जेता है। फिर वे उसमें हमेशा के लिए तैरते रहते हैं। यूनानी श्रीर वैद्यक में श्रफ़ीम का प्रयोग बिल्क़ल सही श्रवस्थाश्रों में होता है, लेकिन श्रताई चिकित्सक इसका प्रयोग निर्भय होकर प्रत्येक श्रवस्था में करते रहते हैं। ठंड, सर्दी श्रीर मलेरिया के श्राक्रमण से वचने के लिए इसका प्रयोग करने में श्रव डाक्टरों का विश्वास नहीं रहा । ग़रीव श्रादमी श्रपनी भृख मारने के लिए श्रीर सर्दी के दिनों में बच्चे को गरम रखने के लिये श्रव भी श्रफ़ीम व्यवहार में लाते हैं। लेकिन श्रफ़ीम की सबसे श्रधिक खपत इन उपचारों में नहीं होती वल्कि वहाँ होती है जहां श्रक्षीमिचयों की सोसायटी श्रीर पीनक में घूमने की लालसा श्रिधिक रहती है। डाक्टर कर्नल श्रार० एन० चोपड़ा जिन्हें भारत सरकार ने श्रफीम के शिकारों की दुर्दशा जांचने के लिये नियुक्त किया था, लिखते हैं कि 'अफ़ीमचियों' की सोहबत ने अफ़ीम का प्रचार वढाया है। श्रासाम में श्रामीम की लत बुरी तरह लोगों में लगी हुई है। यद्यपि इस प्रान्त का जलवायु मलेरिया उत्पादक है। ब्रह्मपुत्र के प्रान्तों में भी अफीम का अधिक प्रचार है, जबिक वहां का जलवायु मलेरिया उत्पादक नहीं है। उड़ीसा में श्रफ़ीम की वेहद ख़पत होती है, वहां पहाड़ी जिलों में तो प्रचार है पर नीचे के ज़िलों में विल्कुल भी नहीं है। कर्नल चोपड़ा इसका कारण श्रक्षीमचियों की सोहबत ही बताते हैं। पंजाब के विषय में भी उनकी यही धारणा है।

कहते हैं कि मुसलमानों में अफ़ीम का अधिक सेवन किया जाता है क्योंकि क़ुरान में शराब पीना वर्जित है। लेकिन पूर्वी बंगाल में जहां मुनलमानी की ही सावादी है सटीम की खरत कम है बरोजि यहां स्वादीमी मोसाइटी का मंगर्ग नहीं है। यहुन में लोग गहरों भींद मोने के लिये खड़ीम की मात्रा लेते हैं। हींगयाँग में स्वापारी बीग दुकागढ़ार लोग पहले तो खड़ीम का लेते हैं बीर पीछे में जिम्में (शराय) की मोड़ी मात्रा पीते हैं जिनमें उनकी खालों में कड़ीम की पीनक नहीं दिलाई देती, ब्राहकों को उनके खड़ीम सेवन का सामान नहीं मिला।।

खब हमें इस प्रश्न पर विचार करता चाहिये कि चहांग की लग कहो तक लानदायक है, और पदा तक मयानक है। तस्याक चीर चाद भी तो इसी क्षेत्री के दिए हैं। युद्ध लीग दर्गों तक कर्णग स्टब्से के साम्यामी के हैं, सीर तक्याकृ भी पीने के हैं, जिस भी उनमें में हैं खाय बुनाई देखने को नहीं मिलती । ऐसे लीग पाम करने रहने के देखा हो होते हैं पर उनके शान तहां मर्कणा नह हो मुक्ते होते हैं समाजू कीना उतना हानियद नहीं है जितना घाडीन हैना। गम्बाक के चानाए की ती होता भी जा गवना है, पर करीन का नगवा गुरुना करेन है। चीर हो होत हो होड़ देने हैं, उने रेत, चेट चीर कार बारांधार पुर्वदनार्वे पनावास ही प्राप्ती परिट में से लेली है। कारीम सीहरी के लिये करिया में करिक मान्तिय श्रांस की बाजरवरण, होती हैं। करतेमची को पारिवारिक सम्ब क्यारियान गरी ही एकचा । द्वित मीत में वर्ष मोई मैजिया कारीस का मैशन करते. देखा, आला है औ क्षमें कीकरी में बरक्तम हम दिवह त्यान है. अमेरि चनकी अध्यक्ती सम्देशको हो भागो है। साम के सौदीको क्रोक स्पृत्राहरू बॉलक्टरेरे के दार्ल होती हैं और में प्राप्त चांचयलन कर्णाया जर परिक्रान

होती हैं। अफ़ीम की विकी के लिये रिजस्टर्ड लाइसेन्स दिये जाते हैं श्रीर महीने में वेचने की तौल भी सीमित है फिर भी दुवका चोरी से मनों अफ़ीम विकती है। आसाम में एक भिखारी युवक जो अफ़ीम का जर्जरित शिकार था श्रीर जो अपने पैरों खड़ा भी नहीं हो सकता था, कमर में एक मटमें ला थें ला लिये फिरते देखा गया, इसके थैं ले में वही थी अफ़ीम थी जो सरकारी होती है और इसे वह वेच रहा था। कलकत्ते में अफ़ीम की सबसे बड़ी दुकान हावड़ा पुल के समीप है, उस दुकान पर सबसे अधिक विकी शाम को होती है जबिक हज़ारों आदमी अपनी नौकरी पूरी करके जल्दी २ क़दम बढ़ाये स्टेशन की ओर ट्रेन पकड़ने जाते हैं और भट से पैसे फेंक कर अफ़ीम की पुड़िया जेव में डालते हैं।

श्राजकल वि्रिश भारत में श्रामी बनारस ऐजेन्सी में सरकार की कड़ी निगरानी में बोई जाती श्रीर तैवार होती है। फिर भी इसके विषम परिणाम को सरकार ने श्रामुभव किया श्रीर वह प्रति वर्ष इसकी काश्त के लाइसेन्स देने में कमी करती गई। सन् १९२०-२१ में काश्त के लाइसेन्सों की संख्या ४४११५१ थी श्रीर वह घटते घटते सन् १९२५-२६ में २८१६९४ ही रह गई। पहले १८५६९ बीघा ज़मीन में काश्त होती थी, पीछे वह ११३६९१ बीघा ही रह गई। इस कमी का कारण कुछ तो सरकार की नीति में परिवर्तन श्रीर कुछ पहले स्टाफ का बचा पड़े रहना था। सन् १९२०-२१ में १४३४० मन श्रामीम पैदा हुई, सन् १९२४-२५ में २८२५४ मन श्रीर सन् १९२५-२६ में केवल १३०३० मन ही हुई।

हिन्दू धर्म में ब्रहीम की काइत करना वर्जित है, से केन खरकार काश्वकारी को पैरानी करवा। देकर प्रीत्माहन। देवी है। ३१ अवहदर १९२६ में अज़ीम के लिए ७००९१० राज्ये, भंग के लिए 🖦 🖘 राज्ये श्रीर सिवाई पे-मुखी के लिये १०३४= स्वापेशामी दिने गरे। प्रशनपश्नी पर पीदों की डोडों में होद करके उसमें में दूध की वर्त मी में संमद किया बाता है। एक दोड़े में में भोड़ा भोड़ा नित्य कुप नियलता है। सब तक में हुथ बेकर मूल न लाव तब तक हुथ निवाला लागा है। मुले डोडे बाजारों में रोखा के होंदे के नाम के विश्वते हैं । बेम्स इन्हीं में में निजन सती है। यह दूध कुछ मृत जाता है संबद्दने संवदों बकों म बहने हैं बाहनहरी है। में महनी बहोंन को एकप मन्ने में भी बहुत सायधारी कीर निस्ताती रसी जाती है, बाबे ल से जुन गण समाम माल गाड़ी दूर राग्डारी बाबों म पेक्टनी में पहुँचाया जाता है। यह फेक्टनी (स्ट्रान्डान में एवसे बही है, मन १९०७ में अर्थाय चीन यो घर्णाम जानी एवा हो गदी हुए से स्यादा प्रामीम नहीं दनती। फेन्ट्री में करती करीम की कहे हहे भीकीर हीटी में इवट्टा बरके महाते हैं। मुद्द दिस पाट उत्तरे पूजा काली प्रदर्भ तम जाती है, इस प्यही में म्लब्ले खड़ने समने हैं । हिन् इसे प्रवाने हैं प्रवादर पूर्व से सुखान है। हो वर्षनारी इस बचा वी मको है हुने भूधे भीर परमानुभी की कल्प के मल्या छीन दर्श दिन प्रकास रेना पर्ता है। साथे निर्माण विधिय के हैं। विद्वाल है : प्राप्तिक समीपामी की मनुष बारोको के काले लाते नामानो को ४ में है। माहरीपुर के मार्गन मान सबाव को बहारों है सब लें, में रेट में िते, को इ.हे. कार्रकार काल्या को जेंदर रहें। प्राक्ति की पार्

लिये भेजी जाती है।दूसरी, भारत के लिये ही डाक्टरी श्रीवध में व्यवहार करने के लिये पहली से थोड़ी भिन्न बनती है। तीसरी, आव-कारी विभाग के लिये वनती है जो भारत में सर्वसाधारण के खाने में श्राती है। श्रौर चौथी, उन देशों के लिये वनती हैं जहां इसका सेवन खाने में नहीं, पीने में करते हैं। गाज़ीपुर का रासायनिक विभाग श्रक्तीम का सत (मरिक्रया) भी निकालता है। ६ फरवरी १९२९ ई० को भारत के श्रर्थ मंत्री सर जॉर्ज शुस्टर ने देहती की लेजिस्लेटिव श्रसेम्बली में रेवेन्ड जी० जी० चटर्जी के प्रश्नों के उत्तर में वताया था कि गाजीपुर में श्रनेक वर्षों से Pure Morhine जो लाभदायक डाक्टरी श्रीपध है बनता रहा है। यह केवल एक ही बार सन् १९२३-२४ में ४३० पौंड ग्रेट ब्रिटेन को भेजा गया था, शेष सबकी खपत भारत में ही श्रीषध विकेताश्रों में हुई है।" ख़राव श्रीर इधर उधर की ग़ैर कानूनी श्रफ़ीम को काम में लाने के लिये कचा (crude) मरिकया श्रधिक मात्रामें बनाया जाता है। सन् १०२३-२४ में ४००० पींड, १९२४-२५ में २००० पींड, १९२५-२६ में ५००० पौंड, १९२६-२७ में विल्कुल नहीं, १९२७-२८ में ११०० पींड कच्चा मरफ़िया वनाया गया। ये आंकड़े अकेले भारत में वने माल की मात्रा को प्रकट करते हैं, जबिक योरोप में भी कच्चा मरफ़िया संसार भर की डाक्टरी मांग से अधिक तैय्यार किया गया। भारत में बना यह सब मर्राफया लन्दन को उस श्रामि के बदले मेजा गया जो वहां मरिफया बनने के लिये भेजी जाती थी। इसका आर्डर लन्दन के श्रीवध निर्माताश्रों ने बिटिश होम श्रॉफिस की श्राज्ञा प्राप्त करके भेजा था। सन् १९२८ के मार्च महीने से इसका बनाना बन्द कर दिया गया,

श्रीर उनकी जगह कोहाइन Codeine यनने लगी, यह मर्राज्ये से कम जोलिम रखायन है। श्रद्धीम से Heroin हरोइन मर्राज्या तैथी श्रम्य वस्तु भी दनती है, पर वह गालीपुर में नहीं दनाई जाती।

तत्दन को प्रतिवर्ष जो घड़ीम मेही जाती है, उनका परिमाण वहाँ के बार्डर पर निर्मर है। बार्डर हाई कम्प्रिनर के चाँतिम में दो प्रतिष्ठित विदिश प्रमों के लाइनेन्स प्राप्त करने पर मेजा जाता है। यह लाइनेन्स लन्दन के होम घातिस में स्वीकृत होता है कीर इसकी माशा निर्धारित होती है। इन ट्टिश प्रमों को गण्डीपुर छड़ीम खरीदने के तिये तीन लाइसैन प्राप्त करने पहते हैं: —

- निर्धारित बज़न तक माल क्षेत्रे और उसरा श्रीपथ दर्शने या नाइसेन्स, होम श्रोकिम ने ।
- श्वश्रीम पार्वत को बिटेन की भूमि पर कटाइ ने उतारने की दाई कमिश्नर के औरित की दीन आदित की काशा।
- गात्रीपुर के व्यविकारियों की भारत सरकार का मान शहर भेजने का परवाना।

पहली नवस्तर १९२४ ने ३१ अस्तूबर १९२५ नय ११६००० वींड (Medical opium) को लगभग १४५० मन होती है लखन भेकी गई भी और १६००० मींड मूनाइटेड स्टेट्स अमेरिका मेटी गई। अमेरिका में बीं मही नहीं जाती है। इसके लिया ४४१ थीड शकी और १८६७ भींड सूने की रास्त में अलीम मार्थ के जिस्स में आत्मी में में ही गीं किया है। भाग साम्त के जिस्स में आत्मी में में ही गीं जिसमें भू भाग साम्य है, १ भाग सामी में मेही गीं जिसमें भू भाग साम्य है, १ भाग सामी में महामाराह और रोग सम्बार एका सामी एका में स्थानी है। स्थानी हम महास्था

सन् १९२५-२६ में कुल ७१० पेटियां (जिसमें से १०८ भारत के आपकारी विभाग को दी गईं थीं।) लन्दन मेजी गईं और दों और मद में दी गईं। और भारत में डाक्टरी व्यवहार के लिये ७५० पैंड चकी और १३४१ पैंड चूरा दिया गया। एक पेटी में डेढ़ मन अफ़ीम होती है इस हिसाब से लन्दन में ९०० मन अफ़ीम गई जबिक सन् १९२४-२५ में १४०९ मन गई थी। आबकारी विभाग हारा मालवे की मनों अफ़ीम चोरी से इधर उधर जाती हुई पकड़ी जाती है. जो मुफ्त बराबर ही सरकार के ख़जाने में जमा होती है।

श्रावकारी की श्रक्षीम की, जो भारत के प्रान्तों में सर्व साधारण के व्यवहार में श्राने के लिये वेची जाती है, एक-एक सेर की छै पहलू चकी (डली) बनती हैं, ऐसी साठ चिकयां फिर पेटी में बन्द होती हैं, सन् १९२५-२६ में ५२२० पेटियां वेची गईं। इस श्रफ़ीम में दो भाग मालवी श्रक्तीम श्रौर एक भाग वनारसी श्रक्तीम का मिश्रण होता है। मालवी श्रफ़ीम वह है जो भारत की रियासतों में बोई जाती है। बनारसी श्रफ़ीम से इसमें तेल का श्रंश श्रधिक होता है और यह कम साफ होती है। इस कारण से इसका नशा कम होता है। दोनों श्रफीमों का यह भेद पौदे के डोडे से रस संग्रह करने की भिन्न २ पद्धति के कारण से होता है। भारत में खपने के लिये तेल 'श्रंश वाली श्रफ़ीम श्रधिक उपयुक्त समभी गई है। सन् १९२४-२५ में ९३१० मन, श्रीर १९२५-२६ में ३३४७ मन कच्ची मालवी श्रफीम रियासतों से ख़रीदी गई, जिसमें से श्राघी तो संयुक्त मालवी रियासतों से श्रीर इतनी ही ग्वालियर तथा कुछ इन्दौर से आई थी। सन् १९२४-२५ में

७९६९ मन श्रीर १९२५-२६ में ७००१ मन श्रावकारी श्रक्तीम भारत में सर्वताधारण में विकी। वे श्रांक हे बाज़ार की मांग के उत्पर निर्भर है।

Provision श्रफीम (विदेशों को जाने बाली श्रफीम) फे एक

एक सेर के गोले वनते हैं। माठ गोली को एक पैटी में बन्द करते हैं। सन् १९०७ से प्रथम नीन स्यापार के दिनों में ६०००० में ४०००० पेटियां प्रतिवर्ष बाहर भेजी जाती थीं। १९२५ — २६ में १०७४९ पेटियाँ फेक्टरी से बाहर गईं, जिनमें में =०१७ फलफने में बेनी गईं थीं। १९२६ -- २७ में ७००० और १९२७--- २८ में ५००० पेटियां बाहर गईं। पहिली मितस्थर १९२५ को भारत संस्कार ने इस दात का निश्चय किया कि आगामां इन वर्षों में सपीम का भारत ने इन प्रकार बाहर भेजना यन्द्र कर दिया जायगा। स्टेटम उपनिषेश, मलापा स्टेटन्, एन इस्टीज़, फ्रेंच इन्डीचाईना, मकाट, धीर डीमकीम में श्रक्रीम की पीने का बहुत प्रचार गा। तब बहा श्रद्धीम के कारण यहत सी अन्धिकार चेप्टायें वह गई तय भारत सरकार की पढ तिश्चय करना पड़ा। कलकत्ती से जाने बाहीस गा मुले ब्राम सीलास होता था, मरकार को यह भी यन्द्र करना पदा। धर्मा हाल मे व्यावकारी विभाग ने न्यान में बनारती व्यक्तिम कहारी भी (

सायकारों स्थीर Provision की कर्नाम की कर्नाम के कर्मा के के के कर्ना के क्रिक्त के किया करते हैं। इसके सर्वक्या के क्रमण्य कर कर्मण्य के क्रमण्य के क्रमण्य के क्रमण्य के क्रमण्य कर के क्रिक्र के क्रमण्य के क्रिक्त के क्रमण्य के क्रिक्त के क्रमण्य के क्रिक्त का का क्रिक्त के क्रमण्य के क्रिक्त का का क्रिक्त का क्रमण्य के क्रमण्य का क्रमण्य के क्रमण्य क

सरकार द्वरा सन् १९२५—२६ में Provision अफ़ीम ५,१७८,००० रुपये, वनारसी आवकारी अफ़ीम १,९२४००० रुपये, मिली जुली ख़राव क्वालिटी की आवकारी अफ़ीम १०,९०५,००० रुपये, ब्रिटेन को भेजी जाने वाली डक्टरी अफ़ीम २,३४९,००० रुपये से अधिक, भारत में वेची जाने वाली डाक्टरी अफ़ीम का चूरा ३७००० रुपये से कुछ कम, भारत में काम आने वाली डाक्टरी अफ़ीम की चकी १४००० रुपये से कुछ कम, और Alkaloids अफ़ीम (लगभग सभी मरिपया के रूप में इंगलैंग भेजा गवा) ३०२,००० रुपये से अधिक की वेची गई।

इंगलैंड को जो डाक्टरी श्रक्षीम भेजी गई उस पर २४५,००० रुपये का नुकसान तथा Provision श्रक्षीम पर १९,६९५,००० रुपये श्रीर Alkaloids श्रक्षीम पर १६५००० रुपये का लाभ रहा।

भारत सरकार श्रक्षीम पीने के श्रम्यास को पसन्द नहीं करती, फिर भी पीने का श्रम्यास श्रासाम में श्रिधक प्रचलित है। यू० पी॰ कलकत्ता, श्रीर गोदावरी के प्रदेश में भी पीने का थोड़ा प्रचार है।

तमाम ब्रिटिश भारत में कोकीन इंजेक्शन की खुली छुट्टी नहीं है। नाज़ायज़ कोकीन रात दिन आबकारी विभाग और पुलिस द्वारा पकड़ी जाती है। यू० पी० के आबकारी विभाग के मत से ज्यादातर कोकीन जर्मनी जापान और इटली से आती है। बम्बई में पठान लोग नाज़ायज़ कोकीन वेचते हैं।

तुकानदारों को अक्षीम वेचने के ठेके दिये जाते हैं, जिसकी बोली कंची होती है, उसी के नाम पर ठेका छाड़ा जाता है। आदकारों विभाग के इन्सपेक्टर ठेकेदारों को ऊची बोली बोलने के लिये प्रोत्सादन देते हैं और अक्षीम वेचने के नये नये वाज़ार (जहाँ अभी तक अक्षीम वेचने का उसका ध्यान भी न गया हो) वताते हैं। पिरणाम यह होता है कि अक्षीम की वोली का भाव यह जाता है, और भाव यहने ने ठेक्स बढ़ता है। मंहगी अक्षीम होने पर भी अक्षीम की खात में कमी नहीं होती, लोग चोरी से इनको यनात और वेचने लगने हैं। और जिने अक्षीम की ता पह जाती है यह न महगी देलेगा, न सरती। यह कितना भी गरीव क्यों न हो, सी उपाय करके अक्षीम लेगा। आज बहुत से परिवार हसी नीति के कारण वर्षाद हो चुके हैं और हो रहे हैं।

यासाम में सब ने र्यापक प्रकांग का प्रचार है। यदांव वहाँ के सभ्य व्यक्ति प्रकार लोग भी इस भयंकर प्रभ्यास को क्षम करने की चेप्टा करते को हैं, परन्तु किसी ने भी समलता प्राप्त नहीं को । (इस भी सन् १९२१ प्रीर उसके बाद ली स्पालता प्राप्त नहीं को । कहा महाना गांधी तथा काँग्रेस नेतायों को । महात्मा ली ने प्रमान १९२१ में प्राप्ताम का दौरा किया, प्रीर अतता को समस्ताया कि के एवं तक महात्मा भी वामते में कि इस प्रभाग को सीएमा प्राप्ताम्पर्धाकर्भ के सहात्मा भी वामते में कि इस प्रभाग को सीएमा प्राप्ताम्पर्धाकर्भ के लिय विकास करिया है। (प्राप्त भी उसहात्म को सीएमा प्राप्त पर्धा वहा, कि अत्यक्त इस प्रमुखी को सीए प्रवर्ग इस करिया प्रमुखी के सीएमा प्राप्त पर्धा कहा, विवास लीग प्राप्त पर्धा करें। इस प्रमुखी को सीएमा स्थाप पर्धा करें।

उपदेश को हृदेयंगम किया श्रीर श्रकीम की पुरानी तत को छोड़ दिया। श्रमस्त से नवम्बर तक सैंकड़ों नवयुवकों ने उत्साहित होकर मादकनिषेध का कार्य श्रपने हाथ में लिया। उन्होंने दुकानों के श्रागे खड़े होकर खरीदने वालों को विनयपूर्वक समकाया। कोई श्रशान्ति नहीं हुई। परन्तु सरकार ने इन लोगों को सरकारी श्रामदनी में कभी कराने के उद्देश्य के जुर्म में गिरफ्तार कर लिया, फिर भी श्रकीम की विक्री में वेहह कभी हो गई। सन् १९२०-२१ में १६१४ मन श्रकीम; ६३९ मन गांजा श्रीर २०४५७२ गैलन देसी शराब की खपत हुई। सन् १९२३-२४ में श्रकीम द्रद्ध मन, गांजा ३४४ मन श्रीर देसी शराब १९१,४२१ गैलन की खपत हुई। इस कांग्रेसी श्रान्दोलन का स्थायी प्रभाव हुशा श्रीर वहां फिर मादक द्रव्यों की खपत नहीं बढ़ी।

एक वार एक जेल के मेडीकल श्रॉफिसर ने वताया था कि "जेल में जो श्रफीमची श्रथवा शरावी सजा काटने श्राते हैं, उन्हें वहाँ न श्रफीम ही प्राप्त होती है, न शराव ही । प्रारम्भ के तीन चार दिन तो उन्हें इनके न मिलने से बड़ा कप्ट होता है पर फिर वे निराश हो जाते हैं। श्रीर जब वे जेल से छूट कर जाते हैं तब तक उनकी यह श्रादत हमेशा के लिये छूट गई होती है। वे पहले से श्रिधक स्वस्थ श्रीर मज्बूत हो जाते हैं। जब्बलपुर श्रफीम इन्क्वायरी कमेटी के सामने भी यही बात कही गई थी। केवल पांच फीसदी ऐसे कैदी मिलेंगे जो श्रफीम श्रथवा शराब की बहुत ही हुड़क करें। उन्हें जेल में श्रफीम एक दो बार दे भी दी जाती है। पर पन्द्रह बीस दिन में वह हुड़क भी जाती रहती है। वास्तविक बात यह है कि यदि मनुष्य को यह शान हो जाय

कि श्रव यह चीज़ मुक्ते न मिलेगी तो वह श्रवहय इस नत से लूट जायगा।

श्रामाम में गैरकानूनी मादक इन्य दो रुपानी से श्राता है। (१) चीन श्रीर तिब्बत । (२) - राजपूताना । इनमें राजपूताना र्यापक महन है। चीन की श्रकीम कभी २ बहाल की खाड़ी में नायों में पकड़ी जाती है, पर वह कम मात्रा में दोती है। तिब्बत श्रीर मंगीलियन देशीने भागे वाली श्रफीम का उपयोग श्राष्टान की लानों तथा चाय के दानों में काम करने वाले तिब्बी श्रीर मंगोलियन कुलियों में ही है । मार्रपेरिटा के एक श्रहाताल में एक तिब्बी कुली ने बताया कि यह श्रद्धांम पीता रहा है, उस कुली का नाम सरकारी दुकानी ने वकीम सरीदने वाली की लिख में दर्ज नहीं था जैसाकि वर्दों का सरकारी नियम है। वह निश्चय ने गैर फानृनी बक्तीम लेता था। तिब्दन से क्रशाम में क्रकीम काने का मार्ग उत्तर पूर्वी पराहियों और लंगनी में होदर है। जादा और मुमाश में भी प्रायः चौन की श्वर्काम पकटी लाती है। परिश्वया की स्वाही में होकर भी चर्ताम का मागं है।

यदि कोई व्यक्ति प्रात दिन तीन मादा आयोग गाला है तो यह है। माशा मिलने पर बहुत स्टारायेगा, पर पाँद उमे विल्कुल भी न (म्ले श्रीर हतारा हो लाये तो यह उमे सर्वका के लिये होए भी देशा।

ष्यानाम की भयानण निर्मात के बाद उदीना का गम्या है। उदीना में भी ष्याप्ति का ष्यानिशाय है। ष्याप्ति दो बाई में। गर्ग परी पदीना बहुत ही विभवशाली देश था, च्येष्ट्री में प्रतम्भ में गरी के पदि व स्थापार विभे में। क्या प्राप्ति की सन्त में उसे कर सम्बंध के किया है। एक तो वहां वैसे भी भयंकर वाढ़ें आतीं और खेत में खड़ी फ़सलों तथा धन जन को वहा ले जाती हैं।

उड़ीसा को उन्नत करने के लिये विहार प्रान्त में सम्मिलित कर दिया गया था फिर भी उसे विशेष लाभ नहीं हुआ। एक वार इंडिया श्रोंफिस की आज्ञा से एक अक्षीम जांच कमेटी उड़ीसा में बैठी थी। इसमें एक भी सदस्य योग्य नहीं था। उसका नं० २ प्रश्न देखिये,

- (i) किसी शरीरिक व्याधि के प्रयोग पर लोग विश्वास करते हैं ? श्रगर ऐसा है तो किन व्याधियों पर ?
- (ii) क्या लोग इसके शक्तिवर्द्धक पदार्थ होने पर विश्वास करते हैं ?
- (iii) क्या श्रक्तीम गठिया के दर्द श्रीर श्रन्य रोगों के श्राराम करने में वाहरी प्रयोग में श्राती है ? किन २ रोगों पर ?

इन प्रश्नों से साफ़ प्रकट है कि अफ़ीम की खपत के आधार क्या हैं। कमेटी ने ऐसा कोई प्रश्न नहीं किया जैसे, आपकी राय में अफ़ीम व्यवहार में आने के असली कारण क्या है ? इसके प्रमाण में आप क्या विवरण पेश करते हैं ? कमेटी का आगे चलकर पांचवां प्रश्न यह था,

- (५) क्या लोगों को शारीरिक विशेष व्याधियों को रोकने के लिये, श्रयवा शक्तिवर्द्ध पदार्थ के रूप में, मादक द्रव्य की थोड़ी मात्रा लेना श्रावश्यक हैं ? सांतवा प्रश्न श्रक्षीम की खुराक के सन्वन्ध में था,
- (७) क्या आपको कोई ऐसा उदाहरण ज्ञात है जिसमें आफ़ीम अधिक मात्रा में बिना शौक़ ली गई हो और उससे किसी

मकार की मानिषक तथा शारीरिक किया में नुक्रणन हुआ हो ?

यह प्रश्न इस बात के समर्थन का संकेत करता है कि को व्यक्ति हान्दरी उपचार के सिवा वैसे प्रश्नीम का शौक करते हैं, उन्हें प्रश्नीम हानिप्रद नहीं हैं। वालासोर के एक डाक्टर के पास बीस प्रश्न हो दिन के प्रत्य प्रमुख उत्तर देने के लिये मेजे गये। यह डाक्टर बहुत ही व्यक्त प्रश्न की तिये पर्या प्रश्न प्रश्न की विचार करने के लिये पर्याप्ट समय चाहते में। इन डाक्टर महोदय ने जी उत्तर कहरी में दो दिन समात होने पर भेजे मे, उनमें से एक तो उनके भाग से विक्कुल ही विवरीन दिन्या गया था। एक प्रमरीकन मिशानरी की, जिन्हें मादक द्रव्यों का विशेष प्रश्निम प्रीर शान मा, इस कमेटी के समस गवादी देने के लिये पेश किया, पर उन्हें यह कहकर इन्कार कर दिया गया कि प्राप्त देर में प्राप्त हैं।

मिस्टर सी॰ एक० एन्ड्राज़, जिन्हें भारत के माली का विशेष शान है, श्रीर डाक्टर चीपरा, दोनी की पढ़ी मम्मीत है कि वेश के बल्याय के लिये खत्तीमी सीसाटियां नष्ट होनी चाहियें। यहाँ एकमाप उपाय साडीम हुज़ाने का है।

उड़ीसा प्रान्त में जागीरी ठिकानों में त्र्यकीम की खपत सन् १६२२—२३

जागीरदारी या स्टेट का नाम	कितनी श्रफीम खपती हैं		श्रावादी सन् १९२१	प्रति १०००० त्र्यावादीपर कि तनी खपत हुई	
And the party section, selection description for all discounts	मन	सेर		सेर	
श्रधागढ्	11	39	42339	110.7	
श्रथामलिक	2	25	59753	17.6	
नमरा	8	0	135432	23.6	
वरमञा	2	20	38630	25.8	
बौद	5	0	124515	16.0	
बोनल	1	35	68186	11.0	
दसपाला	3	1	34510	35.0	
घेनकानल	32	28	233691	55.9	
इिन्डो ल	3	32	38621	39.3	
खाँडपारा	5	19	64289	34.0	
कियोंभर	9	13	379 5 32	9.8	
कालाहांडी	4	9	415846	4.0	

ख़ारास्वान	:	2	4 7	37409	227
मयूर भंज		33	7	754457	17.6
नरसिंहपुर		33	18 ;	83008	41.2
नयागड्		12	20	122843	40.7
नीत्तगिरी	1	6	30	65239	413.13
पटना		12	85	494719	10.4
पल-लदरा		2	8	23791	369
<u> गयराखोले</u>		2	()	31229	25%
रानपुर		2	35	41281	27.8
सरतयेना		ā	25	115589	199
सोनेपुर	,	5	15	228663	95
गंतपुर	,	30	S	309847	350
तलनर	•	7	21	51006	5 9/a
तिगीरिया		-1	38	19505	1015

विहार श्रोर उड़ीसा प्रान्त की खपत

		1000	Infin a
नाम ज़िला	श्रावादी	कितनी श्रकीम	प्रति १०००० श्रावादी पर
	सन् १९२१	दी गई (सेरों में)	खपत सेरों में
पटना	1609631	2094	13.0
गया	2159498	980	4.5
शाहाबाद	1865660	426	2.2
सारन	2289778	306	1.3
चम्पारन	1908385	296	1.5
मुजफ़्फरपुर	2845514	482	1.6
दरभंगा	2929682	618	2.1
मुंगेर	2132893	662	3.1
भागलपुर	2139318	894	4.1
पुरनियाँ ्	1989637	1958	9.8
संथाल परगना	1882973	739	3.9
कटक	2109139	5372	25:4
वालासोर	1055568	5903	55.9
ł			

श्रंगूल	199451	242	121
पुरी	1023402	3097	302
सम्यत्तपुर	744193	810	112
इजारीयाग	1288609	691	53
रांची	1387516	762	54
पालामङ	087267	445	64
मानभूम	1547576	817	52
सिंहभूग	691394	1000	14.4
नोह	31,490,084	28.624	82

सन् १९२७ में कलकत्ते में एक जांच कमेटी वैठी थी। इसका उद्देश्य अफीम से उत्पन्न बुराइयों का कारण जांच करना था। उस जांच से पता चला कि कलकत्ते में मध्यम श्रेणी के बंगाली कची अफीम बहुत खाते हैं। यह कच्ची अफीम गैर कान्ती और चंगी छिपे आती और विकती है। सन् १९१२ के आंकड़े देखने से तो यही प्रतीत होता है कि वहाँ अब पहले की अपेक्षा खपत कम है। अब वहां पचास के पीछे एक व्यक्ति कच्ची अफीम खाता है। कलकत्ते में चीनी मर्द और औरतें भी अफीम खाती हैं, मर्द पीते भी हैं। बहुत से व्यक्ति तो ऐसे हैं जिन्होंने किसी रोगवश अफीम व्यवहार में ली थी, पीछे वह लत ही पड़ गई।

कलकत्ते में खपत के ये कारण हैं:-

- १. श्रफीचियों द्वारा श्रधिक मात्रा में श्रफीम खाना।
- २. पीने के लिये श्रकीम लेना।

कलकत्ते में अफीम पीने के लगभग १७५ अड्डे हैं। जांच कमेटी
ने सिफारिश की थी कि (१) ये सब अड्डे सख़्ती से बन्द कर दिये
जाँग और इनके मालिकों को कठोर दंड दिया जाय। (२) वेचने और
ठेके में जमा रखने की मात्रा में कभी कर दी जाय। अर्थात् कलकत्ते
शाहर में एक तोला (१८० मेन) और सिरामपुर में दो तोला
(३६० मेन) की जगह घटकर केवल १२ मेन ही वेचने और खरीदने
का अधिकार रह जाय। बहुत ही पक्के अफीमची, जिसे अधिक अफीम
लोने के लिये सरकारी रिजस्ट्री टिकट लेना होगा, की बात अलग है।
अब तो डाक्टरी राय भी यह है कि ५ या ६ मेन की दैनिक मात्रा भी

हानिप्रद है। दर्द अथवा अन्य उपचारों के लिये १ या २ ग्रेन काफी है। (३) सारे बंगाल प्रान् भें बेचने और रखने की मात्रा एक तीले से अधिक न रहने दी जाय और आगे चलकर फिर फाधा होना फर दी जाय । (४) पुराने अभ्यस्त अफीमचियो वा नाम सरकारी रजिस्टर में दर्ज कर लेता चाहिये श्रीर उनको बुद्ध श्रीधक घरांम प्राप्त परने के सरकारी रजिस्ट्री-कार्ड हैं गहीने के अन्दर अन्दर दे देने नादियें। (५) अन्य कोई व्यक्ति १२ मेन से खिषक (वेयल हान्टरी मुक्ते को छोड़कर) न पा मफे । (६) मृत्य में फ्रमश:पुदि हो । (७) पुटकर सर्गाज बेचने का भाव प्रान्त भर में एक हो जिनमें चोर्ग हिर्दे पर्गाम न विक सके। (=) क्यांम देचने वाले टेफेदार की सरकार निवन वेतन है, जिसने वह विक्षां बटाने का उद्योग न करें। (९) यह एव व्यवस्था दन जाने पर छुटि २ अक्रांमध्ययो का नाम भी रहिस्टर में दर्ज कर लिया जाना चार्धि । (१०) चिष्टिस्म के हेन्द्री की प्रेरमाहन विया जाय । (१९) मेर मरकारी कान्दोलन को भी बीसमांद्रा विदा बाप। (१२) मिन मानियों में प्रार्थना की बाद कि वे मिल में काम बरमे वानी मण्डून मालाजी की निवसानी मन्त्रे कि करी ये काले रक्षी को सुलाने तथा चुर पहा रहते देने के लिये अलंग हो नहीं दे रही हैं। (१६) विक्षी की दूकानी की गम दिया लाव, बीर में किल क्रमण मैंक्टॉर्सी के बान पान में न की ।

कि अफीम वेचने का अधिकार औषध विक्रीताओं को सौंप दिया जाय और ठेके तोड़ दिये जाँय। मूल्य में वृद्धि की नीति बहुत ही घातक सिद्ध होगी, क्योंकि गरीब और मजदूर अफीमी अपनी सारी कमाई देकर भी अफीम खरीदेगा और इस प्रकार वह स्वयं तो नष्ट होगा ही, उसके स्त्री बच्चे भी भृखे मरेंगे और नष्ट होंगे।

जब्यलपुर जांच कमेटी ने यही उपाय वताये थे कि श्रकीम खरीदने की मात्रा चौथाई तोला या ४५ ग्रेन कर दी जाय।

कानपुर जाँच कमेटी का यहना है कि श्राफीम की खपत तांगे-वालों तथा श्रापराध करने वालों में श्राधिक है।

वनारस कमेटी ने भी मादक द्रव्यों को विल्कुल वन्द कर देने की सिफारिश की है।

यत्तमान में, मात्रा से श्राधिक श्रमीम रखने पर श्रथवा श्रड्डे में जाकर श्रमीम पीने पर जो सजा दी जाती है वह कम है। यू. पी. में सन् १८७८ से एकत्र होकर श्रमीम पीना जुर्म है, लेकिन ऐसा श्रव भी होता है। सन् १९२७ में एक श्रनुभवी श्रधिकारी ने लखनऊ को लच्य करके यह बात कही थी कि बड़े शहरों में श्रव भी एक दर्जन श्रमीम पीने के श्रड्डे हैं जहां तीन सौ व्यक्ति नियमपूर्वक श्रमीम पीकर स्वर्ग का श्रानन्द लेते हैं। सन् १९२६ में ऐसे चार केस पकड़े गये थे।

नवम्त्रर सन् १९२४ में एक सरक्यूलर लेटर भारत सरकार ने सब प्रान्तीय सरकारों के पास भेजा था जिसमें एक साथ मिलकर काम करने का प्रस्ताव था श्रीर विशेषतया सर्वत्र एक ही मूल्य रखने की प्रेरणा थी जिससे चोरी छिपे श्रक्तीम वेचना खरीदना बन्द हो सके। इन सब योजनाओं के उत्तर प्रान्तीय सरकारों ने भारत मरकार को भेज दिये, जिसे उसने प्रयने एक विशेष वक्तव्य और नंशित के साथ जून १९२६ में प्रकाशित किया।

सन् १८९६ में रायल कमीशन ने भी अक्रीम की लोच की भी।

उसने यह शिकारिश की भी कि करनी अक्रीम की माध्यम माधा

रहने दी जाय, नाई यह शारीरिश व्याभि के लिये व्यवहार में ली लाय

अथवा शक्ति बढ़ाने या आनन्द तेने के लिये ली लाय। नायल कमी।

शन ने अन्य होटी २ वानों को भी दर गुल़र कर दिया था। भारत

सरकार रायल कमीशन की निपोर्ट के अयुक्त है, पर यह यह प्रकट

नहीं करती कि उन कमीशन के एक महत्व मिन्टर एच० के जिल्लान

ने इस रिपोर्ट ने अपनी एक लीग्दार और अवाह्य विपरीत दिलागी

लिली थी। स्वर्गीय मिन्टर जोलुका शैनटी ने अपनी पुरनक 'दी इन्यी
रियल इन ट्रेट' में इन निपोर्ट की योगी और एकनहीं अपनेश हों।

''लीम घोत्र नेरात्म घर्ताम क्षेत्री'' ने बन्तर्राष्ट्रीय घर्ताम समस्या पर विचार करने के लिये घनेक विद्वान हान्द्रशें से प्रश्नमं लिया चर, जन सबको यही राय था कि निर्णाल कर ने घरीम नेवन करना उत्तित नहीं है। यह यक्त्वर सन् १९२६ घा है। इन्ही दिनों ह देवन संदोक्त सम्वित के सान्द्र कर्नन कीत्रम ने भी लोग करने पहीं सब अक्ट दी।

मानित में भी फरमी मौतित तथ्य गमेरी मनती भी भीत विभाग भार में जाय मी भी । प्रस्तु इसकी सिवलम्बी(मी) राजक में यहूल ही महीर प्राप्त ।

प्रकरण २

मालवी खफीम

विटिश भारत में जो मनों गैर कानृनी श्रकीम पकड़ी जाती है वह श्राधकांश राजपूताने की होती है। इस चोरी के न्यापार का कारण वहाँ श्रकीम का बहुत सस्ता होना श्रीर विटिश भारत में बहुत मंहगा होना है। यदि कोई न्यक्ति एक मन श्रकीम राजपूताने से २००) रुपयों की खरीद कर सही सलामती से विटिश भारत में वेच दे तो उसे कम से कम एक हजार रुपये वचेंगे।

राजपूताने की किभी किसी स्टेट में अफीम की खेती करना बहुत लाभप्रद सौदा रहा है। लेकिन थोड़े ही समय से अधिकारियों ने इस पर पूरा अधिकार और नियन्त्रण रखने की कोशिश की, और भूपाल तथा जयपुर ने तो विल्कुल ही खेती न करने की चेष्टा की है। जयपुर सरकार तो प्रति वर्ष अपने आवकारी विभाग की रिपोर्ट भी प्रकाशित करने लगा है।

श्राजकल राजपूताने में श्रफीम की पैदावार के दो बड़े बड़े स्थान हैं। भालरापाटन, मन्दसीर, सीतामऊ श्रीर राजगढ़ के श्रासपास रत-लाम तक खूब पैदा होती है। कोटा श्रीर टोंक के श्रासपास भी होती है। टोंक से 'श्रफीम बिस्कुट' बनकर जैसलमेर श्रीर जोधपुर आते हैं। इन जिलों में बहुत श्रिषक खपत होती है। जैसलमेर में एक वर्ष में एक हजार सेर श्रफीम प्रति दस हजार जन संख्या पीछे खर्च

दोती है। इस प्रमुखा का कारण लोगों का खाना तो है, परना चौरी छिपे बाहर जाना भी है। इस स्टेटों ने खन्य राजपूती रहेटों, भीर यहां से सर्वत्र फैलना, यह सारा स्यापार जीधपुरी मारवाहियों के दाप में है। खंकों की गणना के खनुवार बिटिश इलाकों के पहीस को देशी रियासतों में खकीस की न्यान हमेशा कांधक दोती है।

टीक के इलाके की अपेक्षा अन्य इलाकों में सरकार का अधिक नियम्त्रण है। अपायर लोग अफीम इकड्छा करते. मुख्याने और तेल लगा कर तैयार करते हैं। काइत करने वाले को उसकी असीम के कु। रूपों तेर के दाम मिलते हैं, जबकि सरकार की बेचने की कीमत १२) में लगाकर १५) रूपया तक है। गालीपुर की अफीम २६) रूपया भेर विकती है।

राजधूताने की कारोम मालवी खरोम के नाम ने अंगड़ है। गर्न १९०७ में जब भारत गरकार ने सीन को कारीम में मेहने का निश्नव जिया, तब उसने मालवी न्हेंडी की इस यान की गुलना दी कि क्या होंगे सुमने माल गर्मोदने की फम आवश्यकता होगी। सरकार की इस ख्यानक कमी ने खनेक मारवाई। व्यापारियों के प्रशास किया, वर्षोक उनके हाथ में व्यक्तिम का कार्यों न्होंक मीज़ड़ था। वृद्ध रूक्य यन थी यह रहाक स्वर्थ पद्ध रहा, किन्दु इस क्षत्य क्यांगी कर पार्थव्दर्ध जन गई कीर भाग महमा हो गया तब गुलाया रक्यांगी के खने राज्येद्ध सीर मेचना व्यापन किया कीर इस रहीक की खन्ती की हो। उपांच इन मालायल व्यवक्तियों के कारण अर्थव्द स्वर्थकार बंद्धकार है। क्यांच इन सिद्धारों में कार्यम कर भारत स्वर्थक कर दिक्षाका हो। है, किए को वह लीग श्रॉफ नेशन्स के समक्ष दुनियां के श्रौर देशों में नाजायज श्रफीम पहुँचने की जिम्मेदार है, क्योंकि दक्षिण श्रफ्रीका, श्रास्ट्रे लिया श्रौर सुदूर देशों में मालवी श्रफीम नाजायज तौर से पहुंची है। वस्त्रई से मेल वोट दक्षिण श्रफ्रीका को जातीं है उसमें कभी कभी निश्चय चोरी से श्रफीम जाती है। तलाशियां होती है, परन्तु कम।

मई सन् १९२७ में वायसराय ने श्रफीम उत्पादक देसी रियासतों की एक कॉन्फ्रेंस बुलाई श्रीर उसमें श्रपने भाषण में स्पष्ट रूप से सरकार की परेशानी बताई। उन्होंने कहा, "जैसा कि श्राप सबको ज्ञात है कि रियासतों में श्रफीम का भारी स्टाक है जिसकी निकासी का कोई कानूनी नियम नहीं है। साथ ही त्रफीम की काश्त भी होती रहती है, श्रीर नया माल तेंय्यार होने पर पुराना स्टाक रुका रहता है। सो, जब तक यह स्टाक है श्रीर नई पैदावार भी रुकती नहीं है तव तक भारत सरकार श्रामीम की नाजायज रवानगी का श्रन्तर्राष्ट्रीय उत्तरदायित्व लेने को तैय्यार नहीं है। श्राप लीग श्राफ नेशन्स के कमीशन श्रथवा 'जेनेवा श्रफीम कन्वेन्शन' की धारा२४ के श्रनुसार दिसम्बर सन् १९२८ में नियुक्त सेन्ट्रल बोर्ड के समक्ष क्या उत्तर देंगे, जब वे रियासतों में प्राइवेट लोगों के पास नाजायज एकत्रित श्रफीम के विशाल ढेर की श्रोर ध्यान श्राकर्षित करेंगे, श्रीर श्रन्तर्राष्ट्रीय दृष्टिकीण से उसके भयानक परिगाम पर विचार प्रकट करेंगे ? क्योंकि पकड़ा-धकड़ी के लगातार सिलिसिलों से इस बात पर काफी प्रकाश पड़ता है कि रियासतों से समुद्र तट की श्रोर श्रफीम का नाजायज श्रोत्र जारी है।

"श्रन्दरूनी स्थिति भी इतनी ही गंभीर है। मुक्ते विश्वास है कि

त बात से कोई इन्कार नहीं कर सकता कि साजायण अकीम जिस्सा गारत में ही नहीं बल्कि दूसरी पड़ीनी रियासती में भी जाती हैं।

"तीमरी समस्या कुछ स्थिततो में श्रकीम वर्ग श्रांघकांपक स्वतन हा होना है। इस स्वयंत के कारण भारत श्रीर भारत में याहर श्रांधिय ताबना का बब्ना है, जिसमें रियासतों श्रीर भारत सरकार दोनी वर श्रीक्षणस कुलाफ़ होता है।"

देशी स्थानकी की इस कामग्रेस में याद्वियाद के प्रश्न हाथे विस्तित समस्ति के लिये एवं व्योशे स्थित की क्षिके वे प्रदेश के स् १. अप्रीमियों काइत के बद्दों काम्य दुसरी काश्त करना कर्ती वह सनक

នៅកំឡាំក ប៉ែ i "

है और इसका प्रसाद रिवास्टर और प्रता को स्वर्धेद्व पर यह गईका है

- २. श्रफीम की श्रिथिक से श्रिथिक खपत कहां तक निश्चय की जाय ? किस श्रवसर पर श्रीर किस खिये ? विक्री के लिये यह कैंसे तैयार होती है श्रीर विक्रेता पर इसका प्रभाव क्या पड़ताहै ?
- रियासतों में श्राकीम का कितना स्टॉक वचा पड़ा है और उसकी निकासी का सबसे उत्तम मार्ग क्या है ?
- ४. नाज़ायज तौर से चोरी छिपे माल ले जाने के विरुद्ध मोर्चा कैंसे लिया जाय ?
- प्र. रियासती अफीम नीति और ब्रिटिश भारत की अफीम नीति को एक समान बना देना कहाँ तक उपादेय होगा। जैसे, रियासतों में अफीम की काश्त बन्द करदें और अफीम गाज़ीपुर फेक्टरी से लागत मृल्य पर खरोदी जाय जिससे रियासतों में भी ब्रिटिश भारत के भाव पर बिके।

कमेटी की रिपोर्ट एक साल तक भारत सरकार के हाथ में प्रकाशित होने के लिये पड़ी रही श्रीर बटलर कमेटी की रिपोर्ट की प्रतीक्षा करती रही, जो देसी रियासतों का भारत सरकार से वैधानिक सम्बन्ध निर्णय करने वाली थी। यह रिपोर्ट प्रकाशित हुई पर इसमें श्रकीम का नाम मात्र को ही जिक है।

पहली जांच रिपोर्ट के विषय में हम सममते हैं कि रियासतों से अप्रतीम का गैर कानूनी ढंग से जाना तब रक सकता है, जबिक भारत सरकार १०,४००,००० रुपये देकर वहाँ पड़ा सब स्टॉक खरीद ले और गाजीपुर में उसकी डाक्टरी अफीम बनाले। इसकी खपत होने तक युक्तप्रान्त में भी काशत बन्द रहे।

प्रयाग् ३

घरमा

बरमा में तीन जाति दसती हैं; दरमी, भारतीय सीर चीनी। सरकार तीनी के निये सन्तर २ 'ब्रजीम नीति' का स्वयदार करनी है। यसी श्रीर मास्तीय तो ब्रजीम नाति है, तथा चीनी बीते हैं। बरमी कानून में चीनियी की ही ब्रजीम पीने की ब्राला है, मारतीय हमें का स्वयन हैं बीर बरमी कठनता में बाम करने हैं।

श्राफ्रीम पीने का एक विशेष लाइनेन्स होता है। सब श्राफ्री भीनी रिनस्टर में इन रहते हैं। सन् १९२५ की विशेष्ट के श्रामुगार कुल ६५४० (१६५० भीनी, ४==४ मारगीय, ६ प्रत्य) पाणीयदी में १६३६ ने प्राप्त श्रापकी पीने वाला लिलाया, भीर ३१ दिस्थार १९२४ तथा तमाम प्रान्त में दलें पूष्ट पीने वाली की जुल राज्या भीनी १६९==, दर्गी ११४४, श्रीर भारतीय २०५ थी।

स्वयं पहले वर्गमयों में वार्याम साने पाली को समया स्थिता नहीं भी भीर कुछ ही तमह इसका प्रचार भा। भीरे रे पद भी भग होलों वेग्यों गई। सेटिंग सरकार की किर जात कुमा कि वार्याम म्हारे पाला वर्गमयी की महाराह समीम भी बहुत लिया मान्य के प्राप्त होली है, सब पद सीचा गया कि एक समा कि पहर बीक स्वाप्त लगा दिलके भीरा ये बाहारता की रोशमें के का मध्या के सामान की वह मुखी कार थी कि अभीम रोग के आक्रमण को रोकने में निर्रथक वस्तु है।
म्योंगम्या जिले में जहां सन् १९२४ में इस प्रकार का अनुभव करके
देखा गया, वहां सन् १९२६ के आरम्भ तक रजिस्टर में दर्ज़ वैसे व्यक्तियों
की संख्या १७६५ थी। उन्हें अपने अक्षीमी होने का एक डाक्टर
सारटी फिकेट दिखाना पड़ता था। अब तो अन्य जिलों में भी रजिस्टर
जिखा जाने लगा है।

वर्मा में नाज़ायज ढंग से दो प्रकार की अफीम आती है। १. पूर्व की आर से 'शान अफीम,' (शान स्टेट्स वर्मा में हैं) २. पश्चिम की ओर से 'मालवी अफीम'। सन् १९२७ की आवकारी रिपोर्ट में 'शान अफीम' को यूओंन (चीन का दक्षिण-पश्चिम बड़ा प्रान्त) की अफीम बताया गया है। रिपोर्ट में आगे चलकर लिखा है कि अगले वर्ष समुद्र और रेल द्वारा आने वाली 'मालवी अफीम' और नदी के द्वारा आने वाली 'शान अफीम' में अनुपात से ७:६ की कमी हुई है। सन् १९२५ की रिपोर्ट में इस बात को ठीक निर्णय करने में कठिनाई प्रतीत हुई कि 'शान अफीम' शान स्टेट्स से आती है या यूओंन से !

वर्मा सरकार की यह घोषणा है कि गत पन्द्रह वर्षों में अभीम की खपत कम हो गई है। श्रीर अभीम-कर की आय भी कम पड़ गई है। सन् १९२७ की रिपोर्ट के अनुसार प्रत्येक १०० व्यक्ति पीछे अभीम की खपत १ सेर का ०:२१ भाग था, जबिक इससे पहले वर्ष की खपत १ सेर का ०:२५ भाग था। दक्षिणी वरमा में कमी का कम, १ सेर का ०:३१ भाग श्रीर उत्तरी वरमा में १ सेर का ०:०७ भाग था। लीग आफ नेशन्स की अभीम कमेटी के विशेषशों ने प्रत्येक देश की

प्रति दस इज़ार जनसंख्या के पोछे १२ प्रेन की आशा देने का निर्णय किया था। साथ ही इस बात की भी दिदायत थी कि डाक्टरी उपरोग में आने वाली खरीम डाक्टरी काम में ही आए। उत्तरी बरमा में डाक्टरी नुस्लों में अर्जीम नाममात की ही होती है।

प्रकरण ४

मलाया

न्ट्रिंटश राज्य में एशिया के उपनिवेशों में ब्रिटिश मलाया, स्ट्रेट्स सेटिलमेन्ट, (ये सब मलाया प्रायद्वोप के ही भाग नहीं हैं) श्रौर Fedcrated & unfederated Malay States को सबसे अधिक श्रफीम खपाने का कलंक प्राप्त है। इन उपनिवेशों की श्रायकर का सबसे अधिक भाग अफीम द्वारा प्राप्त होता है। .स्टेट्स सेटिलमेन्ट (Straits Settlement) के एक या दो प्रान्तों में (सिंगापुर को मिलाकर) ५० प्रतिशत का अनुपात है। सन् १९२५ में यह अनुपात तमाम स्टेट्स सेटिलमेन्ट में ३७ प्रतिशत श्रीर Federated मलाय स्टेट्स में १४ प्रति शत था। सन १९२६ में Federated Malay का श्रावकारी कर (खासकर श्रकीम या चगडू + का ही) फिर बढ़ गया। सरकारी रिपोर्ट ने इसे "Fresh Rocord" लिखा है। वह १२,३६५,००० से बढ़ कर १५,८९३,००० हो गया । बाहर से श्रानेवाला माल सन् १९२१ में ७५००० पौंड से सन् १९२६ में १३१००० पौंड हो गया। इस बीच में चीनियों की जन सख्या में वृद्धि हुई हो यह बात भी विश्वास योग्य नहीं है। सन् १९११ श्रीर १९२१ की जनसंख्या की प्रामाणिक गणना के श्रनुसार स्ट्रेट्स सेटिलमेसट में खपत प्रति बड़े चीनी पुरुप पीछे ३१४ ब्राम से घटकर २३१ ब्राम; ब्रौर फेडरेटेड मलाय स्ट्रेट्स में २९५.

⁺वहां श्रफीम को चएडू कहते हैं।

श्राम ने पटकर १२८ श्राम हो गहै। इन श्रमुणतीकी क्रामी भी वही प्रकट करती है कि ऋषीम की स्वक्त में कोई साम फर्मा नहीं हुई ।

नयम्बर सन् १९२६ में एक 'ब्रिटिश मलाया धार्याम मंग्री' लीच धरमें के लिये नियुक्त हुई। उसके धानार पर सन् १९२४ में सरकार में बहुत मोटी रिपोर्ट प्रकाशित की। इस रिपोर्ट से बहुत भी काम को य ते मालूम होती हैं। परन्तु कुछ प्रश्न ऐसे रह गमें हैं जिन्हें कमेरी में खुका भी नहीं। किर भी रहें दस सेटिलमेन्टम में एक 'छारीम निवेश रह लाख स्मेन्ट फंड' सन् १९२५ में यनाया गया को सब मिनवर ४६ लाख नहीं दस पाट की ग्राम होगया। इस पाट में बाद में बोर्ड रक्षम बमा नहीं हुई। इस पाट की दूसरे पामी में सर्च धर्म फेलिंग रहें दूस मेटिलमेंट में घरड़ी मन चना था, परन्तु पानी नियल ध्यांतम Colonial Office में दिन दस दस दिया। इसने इन्होंने में भी ऐसे पाद खंदी गमें हैं।

कारी की वजह से ही देश में इतनी उन्नति हुई है, फिर भी वह हमारे लिये कुछ नहीं करती श्रौर विशेषकर स्कूलों के सम्बन्ध में।

सन् १९२४ के कमीशन ने अपनी रिपोर्ट में बहुत सी कठिनाइयों को आसानी से सामना करने के उपाय बतलाये हैं। इस देश में अधिक अफ़ीभी लोग खानों और रवड़ के कारखानों में काम करने वाले चीनी मजदूर हैं जो चीन और मलाया के बीच आते जोते रहते हैं। कमेटी ने निम्न सुधारों की सिफारिश की थी:—

- सरकार श्राप्तीम की फुटकर विकी का सारा प्रवन्ध श्राप्ते हाथ
 में ले ले; प्राइवेट दुकानदारों को ठेका न दें।
- २. श्रामि का पेकिंग बदल दिया जाय। छोटे २ पेकेंट जो श्रामानी से खोले श्रीर फिर ज्यों के त्यों वन्द किये जा सकते हैं, वन्द कर दिये जांय श्रीर उनके बदले मशीन से भरने वाले हवावन्द (Air Tight) ट्यूबों में श्रामी भरी जाय जिन पर सील मोहर भी करदी जाय श्रीर जो एक बार से श्राधिक काम में न श्रा सकें।
- ३. सब से छोटा पैकेट जो श्रव तक ३ हून (=17 के मेन) का विकता है, वह बन्द कर दिया जाय श्रीर ठसकी वजाय २ हून (=11 के मेन) का कर दिया जाय।
- अपीम पीने के बाद उसकी कीट* को हुं द कर देखा जाय
 और एकत्र किया जाय।
 - प्. लाइसेन्स की दुकानों में तत्काल कमी की जाय।

^{*}श्रक्तीम पीने के बाद चिलम में श्रकीम का जो जला हुआ पदार्थ वच रहता है उसे कीट कहते हैं।

- ६. फुटबर विक्री की जो मरकारी सुकानें खुले उनमें नार्जर नियुक्त किये जाँव जो वहां श्राने वाले प्रत्येक खरीदार का रिकार्ड लिखें।
 - बाहकों का रिजम्टर रखने की प्रया को उन्नत किया वाद ।
 - एक स्थापी कर्नेटी पनाई लाव जो मन्मित दिया करें ।

इन मोजनावी पर गन् १९२० के बाद कार्य कारम्म हुन्ना । ग्रुंट्य महिलमेन्टम ब्रीर फेटरेटेट मलाव रहेटम की ग्रुंशित की गय दूआने सरकार के व्यक्तियार में से भी गईं। माहकी में ब्रम्स की बीट कीम्स देकर ग्रुश्ति जाने नकी ब्रीर यह कीमत कीहे बहु की गई, लिक्स भारत मरकार की बहुन भी कीट प्राप्त हुई कीर वह यब नह पर दाली गई। फेटरेटेट मलाय रहेटम में माजिर के बदले माहकी की लिस्ट रहाने का प्रदेश हुन्ना बीर हुन्तानी तथा मेल्नी की मंग्या घटवर १६० के १७२ रह गई। ब्रेटिन मेटिनमेन्ट में यह संस्था प्रदेश कार्य की

किन्तु में सब मोजनामें भी असीम द्वारा गए होने पाले दोन्द्र घरी की पर्वार होने में बना नहीं सबली। सिमापुर के एक मेन्द्र में एन्ट्र सुवय असीम पी रहें थे, से केवल आमन्द्र लेने के लिये ही जीने हैं । इसमें में दी ती विल्लुल ही मण्ड ही सुके में, एक में दिलकों एक भीतिम पर्य की ची; भी पर्य में दीमारी के बामए आरीम वीटी शुरू की भी। उसमें अमनी माणा की महीं सक बाराया कि यह प्रति के आन के मेर की अपनि प्रति के समान की सामा की महीं सक बार पात है पह प्रति असला सामा की सहीं सुके का प्रवार की समान का सामा की सहीं सुके का प्रवार की सामा की सुके हों ही सुके हों है सुके सुके हों ही सुके सुके सुके हों सुके सुके हों है सुके सुके हों है सुके सुके हों हों सुके सुके सुके हों है सुके सुके हों है सुके सुके हों सुके सुके हों है सुके सुके सुके हों है सुके सुके हैं है सुके हैं सुके है

खर्काम का पूरा करता होगा । उसके परिवार का विचार करना वृथा है!!

दूसरा व्यक्ति रबर के कारखाने में काम करने वाला एक कुली था जिसकी टाँगों में नास्त् हो गया श्रोर फिर मलेरिया। घीरे घीरे उसकी तिली भी बढ़ गई, श्रव उसने श्रफीम लेनी शुरू की। उसकी नौकरी छूट गई, वह कुरूप, घृश्चित श्रोर कोढ़ी हो गया। पर वह चिकित्सा के लिये श्रस्पताल नहीं गया, क्योंकि उसे भय था कि वहां भरती होने पर श्रफीम नहीं मिलेगी।

ये उदाहरण कुछ भी नहीं हैं। वास्तव में श्रकीम नष्ट श्रीर बर्वाद हुए व्यक्ति की तसल्ली है। यह प्रकट सत्य है। श्रीर यह भी सत्य है कि श्रकीम उसकी वर्वादी की पूर्णाहुति है।

सरकार की मादक द्रव्यों को यन्द करने की नीति ऐसे मनुष्यों के यर्वाद जीवन को सुखी नहीं यना सकती। वे सुखी तो तभी यन सकेंगे जय उनके आचरण सुधरें और उन्हें सद्शान की प्राप्ति हो। मलाया में इसी वात की आवश्यता है।

सन् १९१४ की श्रफ़ीम रिपोर्ट में एक घारा शिक्षा की है। शिक्षा के द्वारा भी श्रफ़ीम का प्रचार रोका जा सकता है। स्टेट्स में पैदा होने वाले चीनीयों ने जिनके बच्चे मलाया में शिच्हा पाते हैं, श्रफ़ीम पीना विल्कुल ही छोड़ दिया है। यदि हम मूल कारणों को देखें तो इस उपाय से लाभ उठाया जा सकता है। मलाया में चीन से श्राने वाले परदेशी चीनीयों को यहां पहुंचने पर श्रफ़ीम की श्रादत पड़ती है। इसके दो श्राधार हैं:— पहला यह, कि कुली चीनियों के जीवन की श्रवस्था उन्हें

श्रक्तीम की श्रीर ले आती है। दूसरा पर कि बहुत में संगी साधी हो जाने की बजह ने अकीम पीने समते हैं। इसरे मूल पारण पर इस रिपोर्ट में विचार नहीं किया गया है। पर इस इसे मुख्य शारण सम्मारी हैं। समाज के दीलें दरभन और संग माथ भी स्वतन्त्रता भागवास भी बुगई की घोर ले जाने हैं। मनाया की निकासी व्यक्तियों (देशेन्स मीर टेचिन्स) के व्यक्ति जब एक दूसरे के पास बैटने हैं, दोस्सी करते हैं । सद संग मीहदन बढ़ से लगती है और वे वेस्वादेखी वही अल्डी कांध्य पीने समते हैं। सेकिन पन्धोनीज, प्लेम और रेसाम्म जानियों हद एक इसरे में मिलते और सम सोहबत में उठते देंठते हैं। तो उती कहीन का स्पवहार मही मिलता, इसल्ये ये इस बान्याम से यथे रहते हैं। बहरप धादशं भीर तंन नोहदन के निदीप हान की उन्हें शिला दों हाय हो। ये अवस्य मुक्त मकी। ये शिक्षा वेने के छेन्द्र स्कृत न होतर स्वय हो सबते हैं। बैसांक मारन में Y. M. C. A. पुन् प्रान्धे में बर नहीं है। उनकी वटां शार्गातक स्थायान, रेस्त्यूद कीर सनेरेस्स की यातें वर्तां जा गहतां है। यर वर गर पूर हाद बना रुग्य में रोगा चाहिये। विदेश नार्प येतिया सम्पन्ते के गतिंग आधिशन के रागा-पति महोदय में सामी बहुता में यह ग्रोहार किया था हि होंथी करह साले भौती भारीम की लग की छोड़ रहे हैं स्पेटिंग खरी रोज एड छीर समीर प्राप्त पमन्द्र का गाँग हैं। देवल कलद सीर रोज ज़द्र दी इसका मिरायाच्या नहीं यर समाते । समीचि समामा में यहत के दीर्श देश बहुत देर एक परिम कोली आहे हैं, कि भी के कहन। करिये के कहना है यही क्षाप्रदेवना सार्वत कारण कारण प्राप्त भी वर्ष के वर्ष की प्रस्

करते हैं। हमें संग सोहबत में मानसिक सुधार करना होगा। मन और मस्तिष्क को जिस उपाय से विकास और उन्नति प्राप्त हो वे सब प्रचारित किये जाय। वहां पिटलक हेल्थ एज्यूकेशन कमेटी की और से स्कूलों, श्रद्धों, क्लबों और चीनी सभाश्रों में श्रफीम विरोधी साहित्य पढ़ने को बौटा जाता है. जिनका मन पर श्रच्छा श्रसर पड़ता है।

2

प्रकारमा ध्र

जाया

जाना श्रीर इसके समायम्य इस इंस्ट इस्टांन के टावृश्यों की भगामा जैसे क्यांन है। सीनों, जो यहां श्रीक्ष संस्था में ह्या यसे हैं श्राम तीर ने श्रामीम पांचे हैं। यहीं करी जावा क्यांमी नी श्रामी पींचे हैं। कहीं कहीं श्राम पांचे हैं। यहीं कहीं श्राम पांचे हैं। कहीं कहीं श्राम पांचे समार दिल्लून इस्ट है। श्रामियों के नाम विज्ञान है हैं हों है। उन श्राम करीं जिली में जहाँ सी सीनों, परदेशी श्राम हरीं जिली है, इस नाभी की संस्था पहली है जो सी पांचे भी सीनों दिल्ली भी श्रामीम पांचे समारा देशी है। जा स्थान पहली है श्रीर दहीं मोदें भी सीनों दिल्ली भी श्रामीम पांचे स्थान है।

यहां की डच सरकार ने अपने प्रान्तों पर सुन्दर रीति से अधिकार कर रक्खा है और आवादी बढ़ जाने पर भी अफीम की खपत कम ही हुई है, बढ़ी नहीं है।

जावा में जो श्रक्तीमी रोगी श्रह्मतालों में श्राते हैं, उनमें बहुतरे श्रक्तीम छोड़ बैठते हैं। चीनियों की एक सामाजिक सुधार सभा ऐसे लोगों को सम्भालती रहती है। वनडोएना के श्रह्मताल में श्रक्तीम छुड़ाने के परीक्षण किये गये हैं वहाँ श्रक्तीम की मात्रा में १० से १५ दिन तक क्रमानुसार कमी करते रहते हैं। वहाँ के एक डाक्टर की राय है कि श्रक्तीम का विषयाक्त प्रभाव श्रांखों से दीखना नहीं है; वह श्रन्दर ही श्रन्दर जड़ खोदता है।

जावा में कोका की बहुत पीद होती है, इससे कोकीन अनती है।



है कि श्रफीम से वहाँ कोकीन वनाई गई श्रीर चीन में भेजी गई। होंग-कोंग में सन् 1915-16 में 90 पेटी, 1918-19 में 450 पेटी गई। स्याम में 1917-18 में 850 पेटी, 1918-19 में 1750 पेटी गई।

भारत सरकार ने यह माल Colonial Government को बेचा था, पर क्या वह इसकी असलियत से अनिभन्न थी। यूनाइटेड किंगडम से कोकीन वनकर चीन को आती थी और ब्रिटिश भारत से यूनाइटेड किंगडम को सन् 1913 में 59 Cwts, 1917 में 5170 Cwts असीम गई!!! निश्चय ही इस सब अफीम की कोकीन बनी और पूर्वी देशों में खपी। जापान में भी 1917-18 में 971 पेटी और दूसरे वर्ष 1918-19 में 1930 पेटी गई। इस प्रकार चीन को अफीम भेजना वन्द करके सरकार ने पड़ौसी देशों से कैसा लाभपद सौदा किया?

देशी राज्यों में मालवी श्राक्षीम पर भी भारत सरकार का अधिकार होना चाहिये।

जब सरकार श्रफीम पर सारे नियन्त्र करले तव वह मृत्य में श्रधिक से श्रधिक कमी करदे। इससे चोरी छिपे व्यापार वन्द हो जार्येंगे।

सितम्बर सन् १९२९ में जेनेवा श्रकीम कान्फ्रोन्स में सब देशों की सरकारों ने यह प्रस्ताव पास किया था कि श्रकीम को क्रमशः कम किया बायगा श्रीर डाक्टरी मत से सारे संसार को जितनी अफीम चाहिये, उतनी निर्भारित की जायगी।



वर्प	?	2	ર
१८९९-००	६६०२९७३१	२५९०७३१४	४०१२२४१७
१९००-०१	७६५३३६३०	२६७८८१२५	४९७४५५०५
१९०१-०२	७२७८०३३०	२४१३०३५०	४८६४९९८०
1,902-03	६७४७६५७०	२४७२७२४५	४२७४९३२५
१९०३-०४	द्ध०४०६७५	३३३८६१६०	प्रह्प:४५१५
१,९०४-०५	९०३२२४८५	२९५०६२७५	६०⊏१६२१०
१९०५-०६	⊏२०३१७००	रप्तइप्दह १५	५३६४५ ०⊏५
१९०६-०७	८४९०७९२०	रूद६९९३८०	५६२०८५४०
1900-05	७८६७४७८६	२५०४१६१०	प्रदृह्र १७६
१ ९० ८ -०९	ददर्७१दर४	रप्पप्र१३२०	६९७३०५०४
१९०९-१०	८३०२०२४५	१६६५२३२२	६६३६७९२३
१९१०-११	११२⊏२९४३३	१८६९९८६९	९४१२९५६४
१९११-१२	58828800	१०९१७७७६	६८५०१३९४
१९१२-१३	७६८६८८७३	८९९५९२९	६७८७२९४४
१९१३-१४	२४३७३१७८	१५१८६६००	९१८६५७८
१९१४-१५	२३५८३२७४	९८११३३१	१३७७१९४३
१९१५ १६	२८७०२७१२	१७१६४९.१	११५३७७४१
१९१६-१७	१७४०००७३	१३६८५९११	र३⊏१४१६२
१९१७-१८	४६१८३५३०	१६६३१७३९	२९५५१७९९
१९१८-१९	४९३३६६७०	१९६१⊏र७३	२९७१⊏३९७

खपत १०० नरों में

१ सेर=२ है पींट

मान्त	ş-1095 	? ? 02-3	1911-17	१ ९१६ -१७	₹₹₹ द- ₹₹
मद्राम	३५,∙६	\$=-1	****	\$5.4	337
मध्यदेन्-सिन्ध	Xe.e			3.6.8	4.7.4
यंगाल + थिहार + उद्योग	*, -= -=	er.	1,516	5#12	\$\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
स्तानाव	४ ८'र्	647.6	€ n•3	655	* 23.4
मृत पीर	६२०३	£ = \$	€ 4.=	***	A (- 5
वं झाव	일본 (교	4.4.4	£ \$ m2	£ 9 - 7	47.4
मध्यमान 4 दगः	gere.	121	4.4.5	4,3,74,	¥\$14,
£ 201	\$5:=	oro	4.2-4	¥3.7	, YAM,

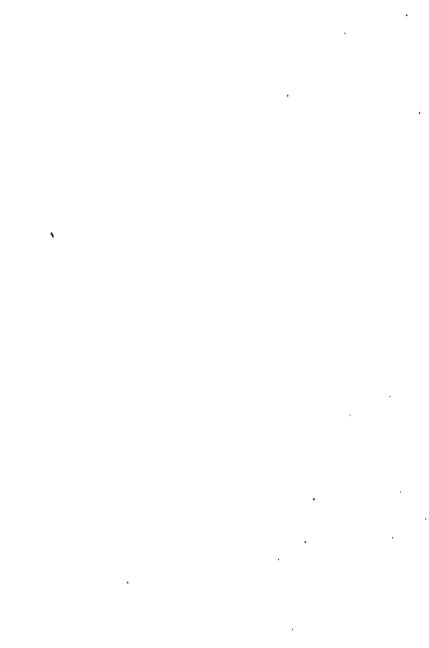
प्रकरण ६ कोकीन

कोकीन दक्षिणी अमेरिका के पीरू प्रदेश में कोका के पेड़ से बनती है। अर्थानक प्रभाव लाने तथा सुन्न करने में कोकीन सब नशों से बढ़ कर है। इसका प्रभाव आनन्दयुक्त सुस्ती होना है, पर अन्त में मस्तिष्क, शरीर और आत्मा के तेज का इससे नाश होता है। भारत में लम्पट नर-पशु इसे पान में रख कर खाते हैं। इसका प्रचार भारत में १९१४ से बढ़ा है। यद्यपि सरकार की इस पर कड़ी हिष्ट है किर भी चोरी छिपे लाखों रुपयों की विकती है।

कोकीन के नशे से क्षण भर एक आनन्द का अनुभव होता है, पर जब नशा उतर जाता है तब उसे मालूम होता है कि वह घोर नरक में गिर गया। उसे भय, भूम, भूल, अनिद्रा, मन्दाग्नि, शूल आदि रोग लग जाते हैं। उसकी आयु नष्ट हो जाती हैं।

पेटेन्ट दवाइयों में बहुधा दूषित द्रव्यों, जैसे अफीम, कोकीन, मद्य स्वादि का संसर्ग रहता है। सिर दर्द की टिकिया जो अधिकतर काम में साई जाती है, प्रायः उनमें क़ाफीन और फेनेस्टीन होता है, यदि उनकी मात्रा भूल से अधिक लेली जाय तो बहुधा मृत्यु हो जाती है। अमेरिका के प्रसिद्ध डा. श्रोलीवरवेनडेल होलास का कहना है, "यदि ये सब दवा-ह्यां समुद्र में फेंक दी जांय तो इससे मनुष्य जाति का उतना ही फायदा हो सकता है जितना कि मछलियों का नुकसान।"

तीसरा खएड



ऋध्याय पांचवा भांग, चग्स, गांजा

प्रकरण है भारत की पीट

भाग दक्षिणी और मध्यभागा में। लाइनेन्स क्षेत्रर शेई लाली है। उत्तर में पंजाय में सेवर पामाम तक दिमानय की महेत्यों में अपनी भाग बहुत लगी रहनो है। इस जगली भाग पर भी निवन्दर, रहने भी देश की हा रही है। भीत के बीव कर होते हैं। घरण माल कीर बता। मादे पीदे का इस स्थितने में पहले ही। इसके बीट में में भारत नैदार होता है। यह प्रजाय होला मध्य हालिया ने ब्याशा है। शौहा हो। ऐते ही पनना है, पर पढ़ उनना रेज़ नहीं होता । यह धनान के जीतान मे माहमेन्य सेकर यसाया हाता है और इसके बेचने दर सही एकर thilly non manifore migrica strongit is both in by more दाबाद के महीद भी काइकेंक लेकर काला बनावा। एएवर है। कि सी ह प्रारमी के पहाँ कारत की जाती है, यहां करों की महाते हैं। काल हरी क मुक्तिमी को कमाई रूपनी है और दह जेंगू कर यो अभी है र और कर्य स हों को अववाद सही हो है। प्रकार चौत हा वह अववाद हुन होने हैं। चौत बीते बारी को पूर्वर दिशम हो गाउँ हैं। जारण के बीते बार्टर बाटर दाशस हो अपने हैं।

वर्मा में माँग को लोग श्रधिक नहीं जानते। दक्षिणी भारत में इसे कम व्यवहार करते हैं। सबसे श्रधिक खपत सिंध में होती है। सन् १९२६-२७ में यू० पी० सरकार ने बहुत श्रधिक नाजायज चरस पकड़ी थी। इसकी खरीद का मृल्य ६) क्पये से १०) रुपये प्रति सेर है श्रीर वेचने का भाव १२०) रुपये प्रतिसेर।

भाग की पीद साल में एक वार होती है। पीद दो प्रकार की होती है नर श्रीर मादा। नर पीदा मादा से छोटा होता है श्रीर इसमें घन के पत्ते नहीं लगते। पीद में तीन चीजें होती हैं। १. पतली शाखाएें। २. चिकने बीज (जिनमें से तेल भी निकल सकता है। ३. पसेव (रत्वत जो पत्तियों श्रीर फूलों के सिरों पर रहता है।) यह तीसरी चीज़ ही श्रावकारी की श्रामदनी है। एक ही पीदे में से तीनों चीजें बनती हैं। १. गाँजा—मादा पीद के फूलों से गाँजा बनता है।

२. चरस-पसेव की वनती है, जैसे श्रफीम बनती है। इसमें पौद के मूल श्रवयव सबसे श्रधिक होते हैं।

३. भौग---नर श्रीर मादा दोनों पौद की पत्तियों को सुखाकर बनती है।

ये पदार्थ श्रित सूक्ष्म मात्रा में भूख को बढ़ाने वाले, तथा सूद्धम मात्रा में नींद श्रीर खूमारी को लाने वाले हैं। खूमारी की श्रवस्था में मनुष्य सुख का श्रनुभव करता है। ज्यों २ नशा बढ़ता है, वह स्वम्न देखता, कल्पनाश्रों में उड़ता श्रीर विवेकहीन होकर श्रनर्गल चकने लगता है। उसका स्नायु मंडल ढीला पड़ जाता है, श्रीर वह श्रनेक रोगों का शिकार बना रहता है। इन बस्तुश्रों के सेवन करने वाले सिड़ी, दीवाने क्रोधी श्रीर श्रावारागर्द हो जाते हैं।

हन मादक द्रव्यों में भी सरकार को भारी कामदनी है। एन् १०१३ ई॰ में एक Hemp drugs commission नियुक्त दुका था. उगर्था दर्गाई गुई योजनाव्यों पर सरकार क्षय गण स्पयदार पर नहीं है।

भाग, जरम, गाला इन तीन पटापी ने मगदार दो मन् १८६०-६१ में ११ लाग्य, १८६०-६१ में २२ लाग्य, १८८०-८१ में १८ लाग्य, १८८०-६१ में १८० ट्रांग्य, १८१०-६१ में १८० ट्रांग्य, १९१८-६१ में १८० चीर १९१८ १९ में १५९ लाग्य स्परी की चाय पूर्व थी। इसमें यह दलक है जि जालीम वर्ष में ४८ लाग्य स्परी की चाय पूर्व । वर्णन प्रति वर्ष १५२ लाग्य । वर्ष में ४८ लाग्य स्परी वा चाय पूर्व । वर्णन प्रति वर्ष १५२ लाग्य । वर्ष भ ५८ लाग्य । वर्ष भ ५८ लाग्य स्पर्व । वर्णन प्रति वर्ष भ भ माग्य । गर्णाय की माग्य गर्भ माग्य । माग्य । गर्णाय की माग्य गर्भ में स्पर्य माग्य होता हो। साम्य गर्भ माग्य । माग्य माग्य में माग्य (माग्य प्रति क्षेत्र माग्य माग्य में माग्य (माग्य प्रति क्षेत्र माग्य माग्

हम पदार्थी पर मारत में सर्वय ध्रा (१ हैनत मही है। माति पर हैंपर सन् १९६=—१६ में, बलाल में इन) प्रति तेर, महस्स में १६३ मेंग, सम्बर्ध चौर किय में १६१) प्रति तेर, धा। समा पर हैनत, नलात में ११३ मेंग, महास में ६ तेर, बस्तर में १५] तेर, चीर तिर्ध के १) मेंग था। सरस पर हैनल बलाल में ६०) तेर, यू को में १६० कीर १६) केंग, प्रणाद में १८) मेंग चीर चालाम में १८) केंग लगा किया के १०) चालीम पर पहल्ल चौर चालाम में ५०) प्रति तिर लगा किया के १०)

प्रकरण २ भांग त्रादि से त्राय कर

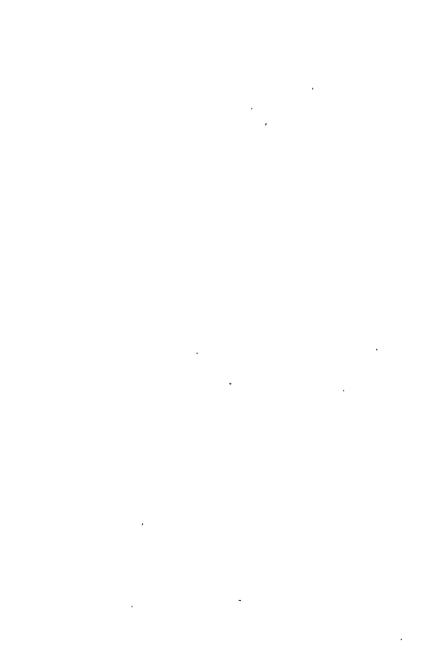
-			
सन्	शकीम	श्रन्य	योग
१९०१-०२	१०१५७६१०	६१८३८७३	१६३४१४८३
१९०२-०३	१०⊏१७५२६	६६८५८ ४६	१७५०३३७२
89-4-68	१२वद्भ ६२६	७२३९६८३	१९९२१३०९
१९०४-०५	१२९९३७३३	६८०३०९८	१९७९६८३१
१९०५-०६	१३६५४४३४	दद १ ३४३५	२२४६७८६९
१९०६-०७	१३९९४५७२	म्मर्थ स्था	२२८०८२६१
₹९०७-०⊏	१४७०६३६४	<i><u>द</u></i> द्	र३५५५⊏६७
१९०८-०९	१ ४८४९३४८	९४०६४७४	र४२५५८२२
?909-20	१४८७१९१६	९८८३३३ ४	२४७५५२५०
१९१०-११	१ ५५५६२०५	१०६९५७८९	२६२५१९९ ४
१९११-१२	१५७४६७७५	११३८५७४४	२७१३२५१९
१९१२-१३	१७८२४०११	१२१५७१६३	₹९९ ८१ १७४
१९१३-१४	१९३६६५८७	१३६५९१६३	३३०२५७५ <i>०</i>
१९१४-१५	१९४९९४७९	१४०२१३२१	३३५२०७९१
१९१५-१६	२०५४५०६५	१४२६६⊏९४	१४८१११४९
१९१६-१७	२११४६२●०	१४८०६०३१	३५ ९५,२२३१
१९१७-१८	२२८०५०३७	\$x\$\$xxx	३७७२९४८५
१९१८-१९	२४२२५१७०	१५९२१३७९	४०१४६५४९
			····

टैक्टो को नीति विल्युत स्वाराधिक है। जिस मीत को कविक स्वार है उस पर टैक्स क्षिक है और जिसको खबत कम है उस पर टैक्स साधारण है। जिस मीज का प्रमार जहां कैलाना होता है उस पर पहले कम टैक्स रखा जाता है। नीमें को तालिका में स्वयंत का मनुमान होगा:—

प्रकरण ४ शराव श्रोर श्रफीम, भांग, गांजा, चरस की दुकानों की संख्या

	1900-01	1905-06	1910-11	1915-16	1918-19
	19928				17152
शराय	83202	91447	71052	55046	52683

इस तालिका से सरकार की नीति की एक भलक प्रकट होती है। दुकानों की संख्या १९०५—०६ में सब से श्रिधक रही। इसी वष India Excise Committee ने दुकानों में कमी करने की जोरदार सिफारिश की। सरकार ने इस पर तुरन्त श्रमल किया और दुकानें कम कर दी गईं। १९१०—११ में शराव की दुकानें १९०५—०६ की श्रमेक्षा ७८% कम हो गईं, श्रीर कुल संख्या १२१५० कम हो गईं। भाँग गाँजा चरस की दुकानों में कमी बहुत कम हुई। इस नीति के परिणाम से कार्य नियन्त्रण में श्रा गया श्रीर श्रायकर में वृद्धि हो गई। सरकार से जब जब इस व्यवसाय को बन्द करने को कहा गया, उसने सदैव यही उत्तर दिया कि शिक्षा पर फिर क्या ख़र्च हो ? इसका यह



है। फिर भी तम्त्राखू भिन्न २ जातियों के लिये भिन्न २ प्रकार की ज़मीन श्रीर श्राबोहवा का होना लाभदायक होता है। 'विरगिनिया तम्याख्', जो पश्चिमी देशों का प्रसिद्ध तम्याखू है श्रीर जिसकी बढ़िया सिगरटें संसार भर में दुकान दुकान पर विकती हैं, का पौदा चार से छै फीट ऊँचा होता है। इसकी पत्तियों की लम्बाई श्रट्ठारह इंच श्रौर चौड़ाई दस इंच तक होती है। पत्ती की शकल अडाकार होती है और फूल का रंग इल्का गुत्तायी होता है। तम्याकू की कच्ची पौद को कोई नहीं खाता । जब पौद पकने लगती है, तभी उसे तोड़ लेते हैं, पूरा पकने से वह खाने के योग्य नहीं रहता। क्योंकि पूरा पकने की क्रिया में उसके समस्त गुण पत्तियों में से निकत कर बीजों में संग्रहित होने लगते हैं, यांद वीज ही बनाना हो तब तो पौद को पहले तोड़ने की आवश्यकता नहीं। पत्ती जितनी अधिक मोटी और भारी होगी उतनी ही अधिक उसकी क्रीमत होगी और वह उतना ही अधिक नशीला होगा। पर-शिया के शीराज़ तम्बाखू की बहुत प्रशसा की जाती है। तम्बाखू की स्थाई रूप से खेती सबसे पहले यूनाइटेड स्टेट्स (श्रमेरिका) में होनी ग्रारम्भ हुई थी। सन् १६०७ ईस्त्री में जेम्सटाऊन नगर में 'विरगिनिया कोलानी' में तम्बाखू बोया ब्राठ वर्ष बाद उसके वोने में श्रीर भी विस्तार किया गया । तेरह वर्ष के बाद सन् १६२० में तम्बाकू व्यापार की महत्वपूण वस्तु वन गई । श्रीर इसकी इतनी प्रतिष्ठा हुई कि १०० पौंड (५० सेर) तम्बाकू के बदले एक क्वारी कन्या व्याह ली जाने लगी। सन् १६२० में ही ऐसे ९० व्याह रजि-स्टर में दर्ज़ किये गये थे। अगले वर्ष सन् १६२१ में यह भाव बढ़ गया

Potash salts, 40.6 of lime salts, 8.8 of salica, 496.9 of lignine, and 88.7 of Water."

श्रपेलेटॅन की साइक्ल्लोपेडिया में भी तम्बाखू का यही विभाजन बताया गया है। डाक्टर रिचार्डसन तम्बाखू पीने पर निम्न परिणाम बतलाते हैं:—

- १. गीली भाप वनती हैं।
- कार्वन् वनता है । यहां कार्वन गले में तथा गले श्रीर कलेजे
 की नालियों में जम जाती है ।
- ३. श्रमोनिया (ammonia) होता है। जो श्रिधिक काल तक पीते रहने से जिहा को फाड़ डालता है, गले को खुशक करता है जिससे प्यास बढ़ती है श्रीर तीव्र धूम्मपान की इच्छा जायत होती है। श्रमोनिया रक्त को भी दूपित करता है।
- भ. कारवोनिक एसिड (Carbonic acid) 'कोयले का तेजाव'
 होता है, जिससे सिर दर्द, अनिद्रा भीर स्मरण शक्ति का हास
 होता है।
- ५. निकोटीन प्रवाहित होती हैं। निकोटीन एक तीव्र विष है, इसकी एक बून्द खरगोश के मुंह में डालो तो वह तुरन्त मर जायगा। कुत्ते की जीभ पर दो बून्द डालो तो वह भी मर जायगा। निकोटीन को कब्तूतर की टौंग से खुआ दो तो वह चार मिनट के अन्दर मर. जायेगा। डाक्टर बोडे ने विल्ली की जीभ पर एक बूंद डाली तो वह पांच मिनट में उसी क्षण मर गई।



प्रयोग करके देखा है कि तम्त्राक् सेवन करने वाला व्यक्ति जीवन के १०—१५ वर्ष श्रत्रश्य ही तम्त्राख्य की भेंट चढ़ायेगा।

इन हानियों से परिचित होकर तम्बाखूका परित्याग किया जाने लगा। रानी एलिज़ावेथ ने अपने राज्य में तम्त्राखू का पूर्ण निषेध करने की श्राज्ञा प्रचारित कर दी थी। उसके वाद दूसरे शासक जेम्स प्रथम ने तम्त्राख् केप्रतिक्ल प्रसिद्ध पुस्तक 'Counterblast to tobacco' लिखी। उन्होंने लिखा कि 'तम्त्राम्बू नंत्रों के लिये घुणात्पद, नाक के लिये दुगिधत, मस्तिष्क के लिये द्यानिपद, फेफड़ों के लिये रात्रु श्रीर इसका धुत्रां जीवन श्रंधकार का श्रथाह समुद्र है।' पाप श्रवन श्रष्टम ने तम्बाख्र पीना श्रप-राध करार दे दिया था। टर्की के अमुरथ चतुर्थ ने धूम्रपान करने वाले को मृत्यु दएड दिये थे। कुस्तुन्तुनिया में ऐसे व्यक्ति की नाक में नली को आर पार छेद कर वाज़ारों में घुमाते थे। मास्को के प्रान्ड ड्यूक ने धूम्रपानी को पहले थार्थिक दराड श्रीर फिर दुवारा मृत्यु दराड नियत किया था। फ़ारभ के बादशाह ने अपने राज्य में तम्बाखू का आना वर्जित कर दिया था। श्रवीसीनिया के राजा किंग जॉन ने सूंघने वाले की नाक काटने श्रीर खाने तथा पीने वाले की गर्दन उतार लेने की दग्ड व्यवस्था की थी। फिर भी धूम्रपान रुका नहीं। विश्व के मेध के समान यह प्रति पल समस्त संसार में आच्छादित होता रहा । और आज श्रपने भारत में तीन चार वर्ष के बच्चे सिगरट श्रीर हुक्के का कश का श्रांख मींच कर श्रानन्द लेते हैं।

भारत में इसका प्रचार श्रकवर के शासन काल में बढ़ा । श्रंग्रेजी सम्यता ने इसे श्रीर भी सुलग कर दिया, क्योंकि हुक्के श्रीर चिलम की

यहुत श्रादमी प्रति दिन सो सो बीड़ियां श्रीर ३०-४० चिलम तक पी जाते हैं। यदि प्रति श्रादमी २५ बीड़ी गिनें श्रीर दो पैसा उनका मूल्य समभें तो प्रति वर्ष ११।) रू० होते हैं। यदि वह श्रादमी ४० वर्य तक बीड़ियां पीता रहा, तो ४५०) रुपये की बीड़ियां श्रीर ५०) की दियासलाई इस प्रकार कुल ५००) उसने फूंक डाले। इस रक्तम पर सद दर सद लगाइये श्रीर सोचिये कि यदि कुल भारत में १० करोड़ मनुष्य भी तम्याखूसेबी हुए तो ५० श्रारव रुपया तम्बाखू की भेंट जाता है।

भारत में १० लाख बीघे ज़मीन में तम्बाखू बोई जाती है, इतनी ज़मीन में यदि श्रन्न बोया जाय श्रीर दो बार बुद्याई करने से उसमें से प्रति बीघा २० मन श्रन्न भी हो, तो २० करोड़ मन श्रन्न उत्पन्न हो सकता है। प्रति दिन एक सेर के हिसाब से एक एक मनुष्य को ९ मन श्रन्न एक वर्ष को काफी होता है। इस तरह २२ लाख से श्रिषक मनुष्यों का पेट भर सकता है।

तम्बाखू एकाध मात्रा लेने में तो दर्द की पीड़ा कम करने वाला है। परन्तु अधिक मात्रा में लेने पर घुमेरी, वेहोशी, नशा, मृगी उन्माद और मृत्यु भी हो जाती है। धूमपान का इतना अधिक व्यापक प्रचार होने के कारण यह है कि इसे करके व्यक्ति कुछ देर के लिये चिन्ताओं और भार से मुक्त हो जाता और आराम अनुभव करता है। हमें सच्ची मुक्ति तो उस कार्य के करने पर ही मिल सकती है। हमें अपनी बुद्धि से अपना उत्तरदायित्व भार जो ईश्वर ने हमें मनुष्य शरीर देकर दिया है, प्रतीत करना और उसका निरालस्य भाव से अकृत्रिम रीति से पालन करना चाहिये।

		-	
			•

भी उतनी नफ़(सत न सीखे होंगे। वच्चों की यह धारणा हो जाती है कि विना पान खाये और सिगरट पिये हमें कोई वड़ा और बुद्धिमान नहीं समकेगा। हमने अनेक परिवार ऐसे देखे हैं जो बहुत दरिद्र हैं। जब उनके पास तम्बाखू के लिये पैसा नहीं रहता, वे अपने छोटे बच्चे को लेकर किसी अमीर न्यक्ति के पास जा बैठे। उस व्यक्ति ने बच्चे को चीज़ खाने के लिये एक पेंसा दिया, उन्होंने पैसा अंटी में लगाया और बच्चे को लेकर बाज़ार चले। उस पैसे से तम्बाखू की एक गोली खरीदी जाती है!!

् एक बार एक साठ वर्ष के मरीज़ ने डाक्टर को बुला भेजा। डाक्टर ने उसकी परीक्षा करके कहा कि मैं तुम्हारा इलाज तब कर सकता हूँ जब तुम तम्बाखू पीना छोड़ दोगे। रोगी ने कहा, 'तम्बाखू छोड़ना श्रसम्भव है। डाक्टर चले गये। रोगी ने दो दिन तक डाक्टर के पास श्रादमी भेजा, पर वे नहीं श्राये, उन्होंने यही कहा कि पहले उससे तम्बाख् छुड़ाश्रो, नहीं तो वह मर जायगा। पर रोगी तम्बाख् न छोड़ सका। उसने पचीस वर्ष की श्रवस्था से तम्बाखू सेवन श्रारम्भ किया था और श्रभ्यास यहां तक वढ़ गया था कि एक क्षरा को भी मुंह खाली नहीं रह सकता था। जीभ के नीचे तम्बाखू की पत्ती दबी ही रहती थी। चौथे दिन जब वह मरने लगा श्रीर डाक्टर ने उसे कह दिया कि तुम श्राज मर जाश्रोगे, श्रव भी तम्बाखू छोड़ो तो श्रीषध श्रपना ग्रसर करे। उसने लङ्खङ्गाती जुवान से उत्तर दियां कि डाक्टर को निकाल दो। जब वह ठंडा होने लगा तब उसने चिल्ला चिल्ला कर कहा, मेरी जीभ के नीचे तम्बाखू की पत्ती रख दो। मेरे मुंह में



मानसिक उन्नित को रोकता तथा उनके आचार को दूपित करता है। फ्रांस के सिपाहियों की नस्ल अब छोटी हो गई है, क्योंकि वे पचास वर्ष पहले बहुत धूमपान करते थे। टकों के सैनिक तम्बाखू और अफीम के कारण से ही क़द में छोटे हो गये।

धूमपान रोकने से आर्थिक सुधार तो होगा ही, नैतिक सुधार भी होगा । यदि एक परिवार में एक व्यक्ति तम्बाखु के ऊपर एक ब्राना या दो स्नाना प्रंति दिन व्यय करता है, तो उतने धन से प्रति मास वह श्रपने घर के या बचों के लिये कोई वस्तु खरीद कर ला सकता है। धूमपान का अभ्यास निश्चय ही व्यर्थ और दूसरों के लिये अपनी शान दिखाने के लिये है। इसका गुण कुछ भी नहीं। एक बार एक आफ़ीसर की हती ने त्राज़ार से एक वस्त्र खरीद लाने के लिये कहा। श्राफ़ीसर. एक महीने तक भी उसे नहीं ख़रीद सके, क्योंकि उनके पास रुपये नहीं थे। श्रीर वेतन महीने की चार तारीख को मिलता या श्रीर उसी दिन उसका सब बंटवारा हो जाता था। वेतन श्राई, पर खेद है कि वह वस्त्र खरीदने की उसमें गुंजायश न रही। पत्नी ने विगड़ कर घर का कामधन्धा वन्द कर दिया श्रीर कमरे में पड़ी रहतीं। धीरे २ यह छोटी सी लड़ाई सब पर प्रकट हो गई, क्योंकि केवल बीस रुपये ही का तो प्रश्न था। एक मित्र घ्रॉफिस से लौटते समय उनके साथ हो लिये। ऋॉफिस श्रीर कोठी का फासला एक ही फर्लाङ्ग था, इस बीच में पैदल श्राते २ उन्होंने 'Craven A' की चार सिगरट पी डालीं। मित्र ने कहा 'क्या तुम अपने सिगरट के खर्च का अनुमान कर सकते हो ?' उन्होंने श्राश्चर्य से पूछा, 'क्यों ?' 'इसलिये, कि तुम इसे त्याग कर चालीस रुपये

तम्बाल् का सबसे पहला प्रभाव भृख कम करना है। दूसरा प्रभाव मांस कम करना है। एक किसान ने पचास वर्ष की आयु में हुक्का पीना एक दम छोड़ दिया। पूछने पर उसने गर्व से कहा, भैंने अपना जीवन दस वर्ष और बढ़ा लिया है।

डाक्टरी राय है कि तम्याख़ू किसी भी रोग की श्रीपध नहीं । जो दो चार उपचार हैं भी वे सत्य नहीं है। लोग इसे दौतों के दुई की श्रावसीर दवा बतलाते हैं। दांतों का दर्द तम्बाखू दांतों के नीचे दवाने से सुन्न हो जाता है, जड़ से नहीं जाता। बल्कि यह कहिये कि इसी प्रकार उन्हें दस पन्द्रह दिन दातों के नीचे दवाना पड़ा कि वे तम्बाखू के श्राभ्यस्त हुए । एक बार एक मित्र के घर एक मन्त्री, एक डाक्टर श्रीर एक केमिस्ट चाय पीने श्राये । मित्र ने उनसे तम्त्राख् प्रयोग का कारण पूछा। मन्त्री श्रीर डाक्टर के उत्तर की छोड़ कर केमिस्ट का उत्तर हमारी वात की पुष्टि करता है, उसने कहा, कि दो वर्ष पहले मेरे होठ गल गये थे तत्र मैंने तम्त्राख़ू लिया था। उनसे फिर पूछा गयां, कि जब होठ अच्छे हो गये तब भी अब तक क्यों लेते हैं ? केमिस्ट ने उत्तर नहीं दिया, वे मुंभाला कर उठ कर चल दिये। डाक्टर सौल्ली कहते हैं, कि तम्बाखू नसों को सुन्न कर देता है, जीवन को मूर्छित ६र देता है, श्रीर निर्वलता को बढ़ाता है। यह वास्तव में कलेजे को धीरे २ जलाता है। उसके पीने वाला साचात् स्ली पर चढ़ा हुआ अपने दुर्भाग्य को चूमता है।

तम्बाख् का पीना अधिक हानिकारक है या खाना ? अधिकाँश में पीने में अधिक हानि हैं। क्योंकि वह गले की नसों में होकर मस्तिष्क श्रीर लगर दोनो दिशाश्री में पैनता है। मांसाध्य में मांध्य दिय पैनते से 'मस्तिष्य प्रयर' हो लाता है। सरवारी मांध्यानी भीर प्रमहरूपों में ऐसे ऐसे ऐसी में घा सवने हैं। विश्वाधियों थी, हिन्हें निष्ट सबसे में सा सवने हैं। विश्वाधियों थी, हिन्हें निष्ट सबसे में लिगरट पीने का चरशा सम लाता है, श्रीम ही भागी रमस्य मही एक मांबर मांध्री का मांस श्राम होने प्रमान है, ये पहने भी मीति पार मांबर मही एक सबसे हैं का पता मही होता है। हायहर से होन पदने हैं कि 'साम्याख्य मध्याबन हा दन्द हार हैं।' हाइस के विद्याधियों का समया प्रमाय मांच्या मांच्या पति हैं, मांस परित समय हास काले छोगा। उनकी हाईस में प्रमाय प्रमाय प्रमाय होने में प्रमाय मांच्या मांच्या

सायाम् मिनावा दो तुनमा हो मिना वर देशा है। यानिता, व्यानी के याने सारे में दीवामा, दिन मान्योग प्रवह एका, प्रतिक नाम में निमाणादी होना ये मानल दोप नर्योग को स्वान्यान एके व्यान करें है। यान्य न्याने होना ये मानल दोप नर्योग को सावकार हो व्यान करें है, समयी मनान स्वान्य ही मानित्य और मानित्य पुरेन्त व्यान करें है, समयी मनान स्वान्य ही मानित्य और मानित्य पुरेन्त व्यान व्यान होंगी। एक समय प्रतिहित विविद्य करी मानित्य पुरेन्त करेंगे स्वान तक होंगी। एक समय प्रतिहित विविद्य करी मानित्य है कि क्षेत्र स्वान तक है के स्वान स्

में बढ़ रहा है, हमें निम्न बीमारियों की बढ़ती नज़र आती है: मुख दर्द (अकारण ही मुंह का दुखना), अपच, गठिया का दर्द और मित्तिष्क रोग । छोटे बच्चों पर तम्बाखू का .शीम्र प्रभाव पड़ता है। बाहतव में सिगरटों ने हमारे सामाजिक, नैतिक और राजनैतिक जीवन में दुर्वलता ला दी है।

प्रसिद्ध फ्रोन्च डाक्टर जी तिसने ने नौ से पन्द्र ह वर्ष की श्रायु वाले ३८ धूम्रपानी बच्चों का परीक्षण किया। इन बच्चों का रक्त प्रवाह बहुत क्षीण था श्रोर उन्हें हृदय रोग हो चुका था। पाचन शक्ति विगड़ गई थी, श्रोर उन्हें श्रल्कोहल पीने की इच्छा होती थी। पारी का बुखार श्राने लगा था, रक्त के लाल परिमाणु नष्ट हो गये थे। नाक से खून गिरता था। रात की भरपूर नींद नहीं श्राती थी श्रोर मुंह का स्वाद विगड़ गया था। डाक्टर ने इन बच्चों से तम्बाखू छुड़ाया श्रोर वे ६ महीने के बाद बिल्कुल स्वस्थ हो गये।

युवावस्था में धूमपान की सबसे श्रधिक प्रचुरता होती है। ज्यों २ श्रवस्था बढ़ती है, नसों में सुस्ती जल्दी २ श्राती है, श्रीर तम्बाख़ का सेवन श्रधिक होता है। हृदय पर इसका बहुत बुरा प्रभाव पड़ता है, श्रीर स्नायु मण्डल ढीला हो जाता है। इच्छाशक्ति नष्ट होती है। इच्छाशक्ति ही सदाचार की कुंजी है, जिसमें इच्छाशक्ति नहीं, उसकी इन्द्रियां वश में नहीं, वह सदाचारी नहीं, संयमी नहीं। इच्छाशिक मनुष्य की सबसे बड़ी शक्ति है, इसी के सहारे जीवन के दुःल सुख कटते हैं। जीवन एक नौका है जो पानी में हूबती श्रीर उतराती रहती है, इच्छाशक्ति ही उसका खिनैया है यह एक प्रकार का मानुषीय

श्राशा श्रीर शक्ति का वंभित बुर्राष्ट्र कोन है, नहीं उक्त भाग्य है।

श्रमेरिका के ग्रस्कारी करवतान के दें मर्जन कहते हैं कि गतम्बात दिलेश की कम करता है, श्रारीर की कमलोर दनाता है और शुन की गुलाता है।"

एक बार एक विद्यार्थों ने रक्षण में तम्दार् कामा मीरा लिया। गरमी की हुदियां होने पर उसे द्वाने किया के माम दुवान कर सासिरक परिधम का कार्य करना पड़ा। यह जब पक लावा का, मद विता की मजर पत्ताकर भीता तम्दारा का सेता की मजर पत्ताकर भीता तम्दारा का सेता का कीर किर मान में लग जाता था। परिगाम यह हुन्या कि यह कीर्यंतन पीता कहाना मया भीर पीमार होकर काट पर पड़ रहा। किया में सामर हो कर काट पर पड़ रहा। किया में सामर हो कर काट पर पड़ रहा। किया में सामर हो कर महान की के मय में उन्हों किया की कारमात हा प्रकार मान में सेवा। जय पड़ मृत्यु के मसीप हो क्या गया राव कान्यु में सामर मन्त्र देखी। उनकी श्राम की स्वाह्य हुन्यों भी भीर दिल्ल की मान स्वाह्य मान देखी। उनकी श्राम की स्वाह्य हुन्यों भी भीर दिल्ल की मान स्वाह्य सेवा भी। उनकी श्राम की स्वाह्य हुन्यों भी भीर दिल्ल की मान स्वाह्य सेवा भी। उनकी श्राम की स्वाह्य हुन्यों भी भीर दिल्ल की मान

प्र मुक्य महाराय एहं सन्या की आसी का है। के निय् देशकें स्थे । में स्थित प्रमुख पांति थे। सम्या कि पास करते समय उन्हों ने ध्यानी के में सो स्थान प्राप्त कर कर कार पर लिया था। की र उनके के निर्ध समानी के में सो स्थान महाइ पर कार पर लिया था। की र उनके के निर्ध समानी किया था। कि सही सिरारटी की मान्य ने रह लाय के करता मूर्त कर है। भी प्री की र कराने के देशका । सुन्ध महास्थान पर्देश भी जनकों उनकें होती की से स्थान के किया । सुन्ध में होती पर सुन्ध के सामान की सामान के सामान के सामान के सामान की सा

सकती । श्रीर वह तुरन्त वहां से चली गई। अवक महाशय को उस कन्या के न मिलने का कई वर्ष तक खेद रहा, क्योंकि उससे विवाह हो जाने पर वे कलेक्टरी की उम्मेदवारी में श्रा सकते थे।

एक प्रसिद्ध शराबी ब्यक्ति ने शराब और सिगरट बिलकुल छोड़ दी। जब उसके मित्रों ने इस पर आश्चर्य प्रकट किया तो उसने कहा 'कि इसमें आश्चर्य क्या है। मैंने द्वदय से जब चाहा तब छोड़ दी। और मेरा विश्वास है कि मनुष्य अपनी इच्छा शक्ति से सब कुछ कर सकता है। परन्तु एक बात मेरे अनुभव में आई कि शराब तो सुभा से अनायास ही छूट गई किन्तु सिगरट छूटने में किटनाई हुई। मैं सिगरट को इतना किटन नहीं समभता था। पर मैंने उस कष्ट को भी अपनी इच्छा शक्ति से सहन किया और वह भी त्याग दी। अब मैं मानों स्वतन्त्र हूँ।'

एक नवयुवक को सारे दिन िमरट पीने की बुरी लत थी, सिमरट न मिलसे पर वह वेहोश होने लगता था। उसकी नव-विवाहिता सुन्दरी ने अपने पित से एक दिन कहा कि 'मैं आपके इस अभ्यास को पसन्द नहीं करती, तुम्हारे पास आने से मुक्ते चक्कर आने लगते हैं क्या तुम मेरे लिए सिगरट नहीं छोड़ सकते ?' युवक को अपनी पत्नी आति प्रिय थी, उसने उत्तर दिया कि 'शायद मैं छोड़ सकू गा।' उसने उसी समय से सिगरट पीना वन्द कर दिया, पर उसे अत्यन्त कष्ट हुआ, वह वेहोशी में भी अपनी उंगलियों को होठों से लगाकर सिगरट पीने का संकेत करता था, उसकी पत्नी ने द्रवित होकर सिगरट सुलगा कर दे दी। पीते ही होश में आगया। उसने पत्नी से कहा, तुम अब सुक्ते

सियन्ट न देना, मुक्ते इतना तो विस्ताम है कि में मनदा नहीं धीर थी चाहे जितना बाष्ट नहने के लिए में ईबार हूं। एवर्ड-त हुम्हारे भीसवदा ही भी इस लख से स्वतन्त्र हो। सहा । सीमा महीरी सदा यह मिगारट में मंदर्प करता रहा, उसे म्यांनी उटने नहीं, पण विरमें। एस, रनाय गएडल सुझ हो गया, प्रत्येत समय नेशानी और कांगी के धारी अधेरा शारी नगा । उसके चाले संनार के स्वाधेत (रास्ट है लेकर सामने धीर उने पेक परने नने। एवं इनने जियरट दीना प्रारम्भ हिया था तद भी उसे इशी दशार फे उपहर्य स्ट्रिकेट थे। पर उमे नर्देय कामी विच पत्नी का भाग रहता था. प्रेश में भी सी श्चननी परनी की महुर और स्वयंत्राती कृति विचारत न की वे कर आदेश पत्ती हुई दीन पहली भी। उसे मुह्ह भी नहीं स्वतृता पा, पहला भी नहीं दोलता पा, उनको कुछ भी प्रभित्यम र मी, पह केवल भारती पतनी की इत्तरा की पूरी अवना भाइता का । यहन के एक दिन दुके प्रामः स्वास केरत हरते ही बहुत प्रार्थन का कर्नाव है है है उनने प्रापनी पार्श्वासम् पूर्तन् पर विराय वा की भी । इसका किसरद पीना र वैधा के लिये हार गया । इस घरमा के इस सबोक को के बाव बेल् के सुबल मी काया करते है।

पता यात पता जिलाय में बहा कि मेरे शर्म के लग्ना कर दला प्राधिया प्रमान है। लुका है कि मेरे याता अलाव प्रीट अवली अही का रामलें होने मन्द्र प्राधित रामया के ही दूर सामते हैं हकीर जाते के केर प्रानीत के सुपार तान्यें तो मेरे लग्नीन के मन नार्थने हकार करता लग्नावत प्रीता प्रमे के लिया, लामपायण सामते हैं ह प्रमान एकी की कर कर नहीं जाती। एक बार मेडिकल बोर्ड के निमन्त्रण पर इङ्गलैंड में तम्बाखू के दोपों पर एक निवन्ध लिखा गया जिस पर पांच सौ पोंड पारितोपिक दिया गया या। इस निवन्ध का कुछ सार इस प्रकार है:—

- १. तम्यास्त् का प्रयोग श्रप्राकृतिक है, क्योंकि कोई भी वनचर पशु इसे नहीं चरता।
- २. पहले पहल जब मनुष्य इसे पीता है तो वह बीमार हो जाता है यदि वह पहले पहल किसी फल को खाये और चाहे वह फल उसे रुचि. कर न भी हो तब भी वह उसके खाने से बीमार नहीं होगा।
- ३. यह श्रानन्ददायक वस्तु नहीं है। श्रानन्ददायक वस्तु हानि नहीं करती।
- ४. अकेले इङ्गलैंड में १२,०००,००० पौंड वार्षिक मूल्य का तम्वाखू उड़ाया जातां है। श्रीर इसके साज सामान सहित, २०,०००,-००० पौंड वार्षिक व्यय होते है।
 - ५. यह गन्दी आदत है।
 - ६. यह दांतों को विगाड़ देती है।
- ७. इससे अनेक रोग शारीर में प्रवेश करते हैं। यह शारीरिक विकास को रोक देता है। बचपन में खाने से स्वाद शिक्त जाती रहती है। सूंघने, खुनने, और देखने की शिक्त भी कमजोर पड़ जाती है। गले में घाव हों जाते हैं। दिल कमजोर हो जाता है। पाचन शिक्त विगड़ जाती है। स्नायुमण्डल छिन्न भिन्न हो जाता है, हाथ कांपने लगते हैं। इच्छा शिक्त नष्ट हो जाती है। मनुष्य संशय और पशोपेश में पड़ा रहता है। मनुष्य श्रोज और स्मरण शिक्त नष्ट होकर वह पशु के

समान हो जाता है। पेट श्रीर होटी के नीचे नायर हो। जाने हैं। पूस-पानी के पाय देर में श्रन्धे होते हैं। यह समय को नष्ट फरना है। इससे शराय पीने को इन्द्रा होती हैं।

 इस के कारण मकानी में आग सम लातों है डिसमें उन हर्णन भी होती है।

९. तम्बाकृ दिमाग को अभेव रखता है और मधुष्य ज्यासकाह है।
 जाता है।

उपरोक्त वियमण निःमापेट स्था है। आमेरिकाकी प्रोट्स Harpers (बुकान विमार्टकी साथ भारती के कारण जलकर स्था हो गई, जिसमें की लाख पींड की कानि हुई थी। दूसमा उदादस्य आग नगने का इसमें भी भयानक है, इसमें ६ घर, के अहार बीर १०० से आंपिक मनुष्य जलकर भरम हो गये थे।

शिकायतें मिट गईं।

होता है। तीसरे डाक्टर कहते हैं कि जो मनुष्य प्रत्येक पाँच मिनट में चाय का चम्मच जितना थ्कते हैं, वे अपने शरीर में से पचास वर्ष में ९ टन शक्ति स्त्रो देते हैं।

यूनायटेड स्टेट्स श्रमेरिका में सन १९०० में प्रांत वर्ष ९५,-०००,००० पींड तम्याखू श्रीर १०००,२००,००० सिगरटें खर्च होती थी।

एक व्यक्ति ख्व सिगरटें पीता था श्रीर वह सुधारवादियों का मजाक उड़ाकर कहा करता था कि मैं इतनी पीता हूं फिर भी मुके क्यों नहीं कुछ होता। एक दिन सुना गया कि उसे लकवा मार गया है, पहले उसकी दृष्टि जाती रही, फिर वोलना वन्द हो गया, फिर गर्दन मुड़नी बन्द हो गई, हाथ उठने बन्द हो गये, धीरे २ सभी आंगों का संचालन भी वन्द श्रौर वह एक ही सप्ताह में मर गया !!! श्रांखों के एक बड़े भारी विशेषज्ञ डाक्टर का कहना है कि 'तम्बाखू आंखों का शत्र है। यह श्री हो को ले बैठता है श्रीर अवस शक्ति को कम कर देता है। यदि वे किसी भी श्रवस्था में पहुंच कर तम्याखु त्याग दें तो उनका रोग श्रन्छा हो जायगा । मिस्टर प्लाइमाऊथ इंगलैंड के प्रसिद्ध वकील थे; उन्होंने लगातार तीस वर्षों तक तम्बाख् खाया भी श्रौर पिया भी। उनकी दृष्टि लगभग नए हो चुकी थी श्रीर पिछले दस वर्षों से सिर में गूंज वनी रहती थी। उनके मित्रों ने तम्बाख् छोड़ देने की प्रार्थना की। उनके बार वार कहने पर उन्होंने तम्बाखू छोड़ दिया, परिणाम यह हुआ कि ६३ वर्ष की अवस्था में भी वे देखने और सुनने लगे। उनकी

सिगरट कीर बीड़ी के कारनाती में काम करने वाले सन्दूरी की श्रानेक ऐसे रोग तम जाते हैं। एक श्रांतितर पा परना है कि नेरे अस्पताल में ऐने अनेक पेन काते हैं। उनकी जानम होने में सामान्य रोगियों की धारेखा दूना समय लगता है। एक भार एक निमन्द के कारलाने से पनाम मजदूर एक बनानक बीकार्ग हो आने के कारण घरतताल में लाए गये। बना चला वि मिल्स्ट का व्यन्तिम विभिन्न देने समय (जो उनी द्वीत और जीन के द्वारा परना पहला है) उन सकते एक मा ही कतुन दवर ही गया था। अर्गनी में एक वास्थारी में। वास पारने पाले स्विक्त पीक्षे और पामलीर दमें रही हैं। और उन्हें में दम प्रतिरात पृष्टे होते होंगे नहीं हो शेष हुदायहणा दारका होने के पहले ही मर जाते हैं। स्थिती थी कासु सी बाधी सी रह राशी है। इस बंग्लामी में हमें जान होगा चाहिने कि दिश प्रापृ थे. पारगारी में इस प्रदार की नक्ती में ऐसी हैं। इस यस्तु में। क्याइव बील हैं। सर्वत्य और सुधी सम्बाग् के बाज्यस्मार्थ परिनाम है।

٠,

21

सम्बास्य से कानात सन्दर्भ कीर नामी है। २००० है। रहीत के प्रेमी मयेच्ये सम्बास्य स्थले हैं, यहाँ कीने हैं। १९४४ वरह शहे बहुत संदेखें सम्बास्य से क्षेत्र रहते हैं।

पता कारमंत्र में मुंह में हर समय शियर समी रहती हो। वह हरी स्पर्तित हो गये परण्य जसने क्षामण्य में स्वार्ग गहीं हुई । एक दिन कह सहस पर समीत ने सिर पहा । यह स्थारी पर हाथ की हुए स्ट चौर सिमनावा प्राक्षियों में देखा कि कवहीं के अविकास सहाबादी बीहर ही रहा है। जसने बिय में इस समय जाने क्षीर की एक एक बार हिए था। उसे श्रस्पताल ले गये पर वह वहां पहुंचते ही मर गया !!

तम्त्राखू खाने, पीने श्रीर सूंघने का एक ही श्रर्थ है, हल्का नशा होना। इसी लिये इसका व्यवहार किया नाता है। परन्तु यह प्रत्येक श्रवस्था में स्नायुमएडल को निर्वल श्रीर सुस्त कर देता है। रक्त का प्रवाह ठीक ठीक नहीं यहता। पसीने निकलने के छिद्र वन्द हो जाते हैं, मल श्रंतिड़ियों में चिपक जाता है। जब शारीर में मल पदार्थ श्रीर श्रशुद्ध पानी रुकने लगेगा तो श्रवश्य कोई रोग उत्पन्न होगा। बहुत से व्यक्ति भोजन के बाद में तम्त्राखू पीते हैं निससे वे समभते हैं कि भोजन को पचने में सहायता मिलती है। परन्तु वास्तव में यह बात नहीं है। वह नसों को केवल गरमा देता है, जिससे श्रंतिड़िये खुश्क हो जातीं श्रीर मल को बाहर फेंकने में श्रशक्त हो जाती हैं।

एक परिवार में तम्याखू का बहुत ही प्रचार था, छोटे बड़ें सभी तम्याखू पीते थे। परिणाम यह हुआ कि इस परिवार में सबको दौरे आने लगे। बड़ा लड़का एक दिन घोड़े पर घूमने जा रहा था, हथ में सिगरट थी कि दौरा आ गया और गिर पड़ा, गिरते ही मर गया। गृहपित जिसकी अवस्था चालीस के लगभग थी, दौरे में ही मरा। स्कूल में एवड़ने वाले लड़कों को भी क्लास में बैठे २ दौरे आ जाते थे। एक बार एक लड़के की दौरा आया, मास्टर ने इसकी जांच की तो देखा कि मुंह में तम्बाखू भरा हुआ है। उससे बहुत मना किया गया परन्तु तम्बाखू नहीं छोड़ा। भरी जवानी में चौबींस वर्ष का होकर वह भी मर गया।

एक पालियामेन्ट के सदस्य बहुत ही प्रतिष्ठित थे, उनकी बहुत धाक

जमी हुई थी, किन्तू चालीस वर्ष की अवस्था तक पहुंचते २ इनका रंग फीका पह गया, उनमें न पहले जैसा कील था, न याव पहला, न चुरती। ये यन्द्रकारी में पहे पहे किगरट प्रा चरते थे। दाकटर में परीचा पहले कहा कि हुम किगरट होता हो हो रहा काजी । पर उन्होंने कहा, कि में किगरट के दिना ही गर लाजीगा। अन्त में वे पेहीश श्रीर पागल होयर गर गये।

पण सीर सम्भारत व्यक्ति सिमस्ट योसे द बागस हो गये थे, ये स्ता यो स्त पर चयपर विस्ताने, त्रस्मारमा सुना यह प्रया हो। गया !' एक दिन इन्हें चापाल बादे भाग्यान् ! तम्यान्यू !! तम्यान्यू !!!' उठ दिन से उन्होंने सम्यान् स्त्रेड़ दिया कीर ये बान्ते हो गये। एक गुन्द में तियाह विया, यीर विवाह साथि से ही योगार नहीं। गया, उसे हुवय सेम सुनी, उन्होंद , दिन्दोंनिया कीर दीरे बाने समें से माना कि मेरे पारण्य हो ये सेमी गूण है, उन्हों दर्गत के पूर्व से बहर, बाग विकी प्रविद्या पराई। उन्हों सेमा की सर्लोग्यांत से समाग कर बहा पूर्ण समाग प्रयोग कराई। उन्हों सेमा की सर्लोग्यांत से समाग कर बहा पूर्ण समाग प्रयोग उन्हों उन्हों दिन से सम्बद्ध योगा सोज दिना है। युवरा समाग प्रयोग उन्हों उन्हों दिन से सम्बद्ध योगा सोज दिना है। युवरा

 गांव में एक वैद्य रहते थे वे श्राये, उन्होंने नाड़ी देखी श्रीर कहा 'गड़वड़ मत करो, श्रमी मरे नहीं हैं।' पर वे वेहोशी का कारण न समभ
सके। उन्हें कमरे में से निकालकर नीम के पेड़ों की छावा में खुली
हवा में रखा गया। थोड़ी देर में ही उनकी मूछां जाती रही। उन्हें
श्रपने करठ में कड़वी चीज़ श्रद्धती सी जान पड़ी। उन्होंने कई बार
जोर लगाकर खकार श्रूमी तो काला धुश्रां निकला। श्रीर जीम पर
तम्बाख़् का स्वाद मालूम पड़ा। उन्होंने पूछा कि मेरे कमरे में रात को
कौन सोया था, रहपति ने कहा कि में ही था, में रात में कई बार हुक्का
पीने उठा भी था, पर किसी ग़ैर श्रादमी को श्रन्दर नहीं पाया। प्रोफेसर
साहब खिलखिला कर हस पड़े श्रीर वोले—'वस वस, तम्बाख़् से सुक्ते
वेहद घृणा है। में इसी के धुए से वेहोश हुआ।''

इसके विपेले छुंए का परिणाम श्रवश्य ही भयानक है। श्रव श्राप कल्पना की जिये कि यदि कोई बच्चा दस वर्ष की श्रवस्था से तम्बाकू पीने लगे तो पांच वर्ष बाद उसके कलें में कितना विप जमा हो जायगा श्रीर उसकी दसन्वर्ष बाद क्या दशा होगी। वह निश्चय ही पागल श्रीर मूड़ बुद्धि हो जायगा। परीक्षण करने से शात हुआ है कि तम्बाख् सेवन करने वालों पर टाइफाइड ज्वर श्रीर हैं के का शीध प्रभाव होता है।

एक रियासत के प्रधान मन्त्री टाइफाइड से बीमार हुए और ६ महीने तक भी त्वस्थ न हो सके। डाक्टरों ने कहा कि आप योरोप जाइये और सिगरेट न पीने का प्रण करिये। मन्त्री महोदय योरोप गये परन्तु उन्होंने तम्पाकू पीना न छोड़ा। वे बिना पिये वेचेन होने लगते थे परिणाम यह कि हुआ कि वे वहाँ जाकर और भी अशक्त हो गये। हानहरों ने ममभ्याया, तस्वास्त्यों धानि बत्तलाने के लिये पुरस्य पड़ने को दी पर वे न माने। आखिर डाक्टने ने उनको निविद्या कर कर दी श्रीर वे सीर भी नेगी दीवार भारत लीट याथे।

तस्यान्त पनि से समय भी भित्तमा स्पर्य लाता है यह भी मीं-वि । धी पन्टे नित्य इस माम में स्त्र्यं हैं। नी एक पर्य में इन्हें इस नवर्य हुए । इस पर्य में छेड़ वर्ष स्त्रचं हुया, पनास पर्य में माड़े मात पर्य स्पर्य दलांके गये, और स्नाधिक न्या का तो दिनात्र सींग नो स्तियह है। स्वमेदिया में एक स्वर्क्ति परी सभी मृत्यु हुई है को ७५ विनव्ह नित्य पीका था। उसकी मृत्यु का कारण निकीदाइन विष था। किन्द्रम विकायक दूरिया या दिनाय कामान्य पतनाने हैं कि प्रति वर्ष है १,०००,०००,००० पा

वैद्यानिय साधार पर यह यान सानों गई है कि दोने कीर कारों हैं हैं कि दाने कीर कारों हैं हैं कि दाने के कार साम समतों है है मूद कीर गया मुद्दार है। के तह है, कीर पानों पीने ने भी प्याप पम मही हैं जो । शहरूर है को ले के कार कहा था कि अवस्थान है हैं। कारा पान्य सही परेगा, कि में हुई मान कारमी हैंगे नवें। को हैं। कर वा ती पोप्यतरप है, न पानक है, स रामित कीर ही मोगित हैं के हिंद के अपने पानक है, यह तो हमान श्रम श्रम हैं को सभी की बाद शालक है, वेंट की सभी की बाद शालक है, वेंट की सभी की बाद शालक है, वेंट

तिम सूर्ति से तारणापू की गैंग्यों होतां है यह गाँध हो कां हहांग्र हो गार्थों है, युगते प्रकेश कांच नहीं गहाँ । हुगी किये कह पहले कारणापू के गैंग महणकुणा कार्य से, के सू अपूर्ण कांच गुरी वजन कहे. हैं, असे क तम्त्राख् के विष ने उन्हें सत्यानाश कर हाला है। जो व्यक्ति तम्त्राख् खाता और थ्कता है वह अपने इर्द गिंद ६० फीट तक तम्बाख् की गन्ध फैलाता है।

 \times \times \times \times

"दारू श्रीर भाँग की तरह तम्त्राख् भी खराव है। जो शराव को खराव मानता है, वह सिगरट, तम्त्राख् कैसे पी सकता है। तम्त्राख् पीने वाले इतने ज्ञानश्रत्य हो जाते हैं कि वे बिना श्राज्ञा के दूमरों के घरों में तम्त्राख् पीते जरा भी नहीं शर्माते।"

---महात्मा गाँधी

"चुरूट, तम्याख् पीने से बुद्धि नए होकर मनुष्य की अधर्म में प्रवृत्ति हो जाती है। यह एक ऐसा नशा है, जो कई अंशों में शराय से भी बुरा है।"

--- टाल्सटाय

"तम्याखू पीने से हाज़मा सुधरता है, यह विचार विलक्कत ग़लत है। ऐसे हजारों रोगी श्राते हैं जिनकी पाचनशक्ति तम्याखू के व्यसन से विगड़ गई है।"

---डाक्टर मसी

"तम्त्राखू, शराय, चाय श्रादि नशीली श्रीर विषैली चीजों में शरीर को पोपण करने वाला गुण जरा भी नहीं है। कमजोरी श्रीर श्रकाल मृत्यु के सिवा श्रीर कोई नतीजा इससे नहीं होता।"

—डाक्टर टी० ए० निकोत्तस

"तम्त्राखू से शरीर के भीतरी भाग विगड़कर सूज जाते हैं। यह भयंकर विप है इसमें जरा भी सन्देह नहीं।"

—डाक्टर श्रल्माट

"जिस पुरुष को ५० वर्ष तक जीना हो, वह तम्बाखू पीने के कारण ४० वर्ष ही जियेगा।"

—डाक्टर शॉफ़

पांचवां खएड



अध्याय सातवां

मांस

प्रयत्स् ?

मांस्निपेध

स्वमीनं परमासेन, यो पर्यपितुभेन्द्रति । द्यनभ्यास्यं पितृन् देवान्, सतोऽयो नाम्त्यप्तमदन् ॥ (मनुरू प्रत्यस्)

े ली स्वकि पेयन दूसरी के माम से बाकी माम की बहुता शाहता है, उस कैमा पानों कीर है हो नहीं।

मनु दाने घनपर गरने हैं:-

मी म मह्यितासुत्र यस्य मीरामेहाद्व्यसम्। मृहामीयस्य भीषत्यं २०३८ । महावित्रः॥ (१९०५७५)

चाल शिमका माँग युम गाने हो, पर्योग में पर श्राहरण गान शार्थमा। इस गम्प युम चॉम स्टाने हुए सी होत सही गरीने । गुन्दू के सप में कापका गदम बनेंगे।

हेरों के को दिया को कामा गरी है। या 1941: (माप कुमक्ष) विको सामा को दिलाक राज्य । इत्यासकार (माप क्षाक्ष) दिला को दुर कर । मा हिंसीस्तः वा प्रजाः (यजः १२।३२) प्रजाश्रों की शरीर से हिंसा मत कर।

श्राश्वं मा हिंसी: (यजुः १३।४२) श्रश्व की हिंसा मत कर। यो श्रार्वन्तं जिघांसित तमभ्य मीति वस्त्रणः परोमर्त्तः परः श्वा ॥ (यजुः २२!५)

जो मनुष्य घोड़े को मारना चाहता है उसे परमात्मा रोग देता है वह मरगाशील कुत्ते के तुल्य मनुष्य हमसे दूर हो।

गः मा हिसी (यजुः १३।४३) गाय को मत मारो।

श्चन्तकाय गोघातम (यजुः ३०।१८) गाय को मारने वाले को मृत्यु दएड दो।

चुधे यो गां विक्रन्तन्तं भिच्नमाण उपितष्ठित (यज्ञः ३१।१८) जो व्यक्ति गाय के मारने वाले के पास गोमांस मांगने जाता है, उसे चुधा दराड देना चाहिये।

इममूणीयुं मा हिंसीः (यजुः १३।५०) भेड़ को न मारो। श्रोपध्या मूलं मा हिंसिपम् (यजुः १।२३) श्रीपिधयों की मूल को न मारो।

श्राजावी श्रालभते भूम्ने । श्राथो पृष्टिचै भूभापृष्टि मेवावरूचे । (तैत्ति ब्रा० कारड ३ प्रपा० ९)

वकरे को न मारो।

माँस के विपक्ष में यह शास्त्रीय व्यवस्था है। वास्तव में मांस भक्षण प्रकृति के सर्वथा प्रतिकृत है इसे हम भोजन में गिन ही नहीं सकते। मौलाना मख़जन-उत्त-श्रद्विया ने माँस के विषय में इस प्रकार व्यवस्था दी है, "कि राजि में मेरि खाने ने तुलागा, जो हैं है जुल न्यून होता है, हो जाता है; श्रीर जिनतें जो पान, जिल, हक कहनाती है, उनमें दोप श्रा जाता है। मन काना श्रमीन मनिन हो लाता है। श्रीकों में पुंपनायन पैदा हो जाता है। लहन (हुद्धि) हुद हो जाता है।

मुगलमानी की भामिक पुस्तक कानुसाना तांगरे दखार में दिल्ला है, "कि प्रशानी पुरुष शवने मन की मृत्ता में हरेगत हुमा करते हुदकारे का मार्ग नहीं दूंदता । हैरतर एवंचे सुप्तनएए में उपने लिये प्रमें प्रशान कर दिये हैं उनकर सम्प्राप्त न रह कर उसमें प्रशान करता कर दिये हैं उनकर सम्प्राप्त न रह कर उसमें प्रशान करता कर का प्रशान कराया है, प्रीर प्रयान के मन्ते के लिये कितने ही जीवी की परलीक पहुँचाया है। पदि हैरकर में स्वर्धार इता प्रशास है। पदि हैरकर में स्वर्धार इता प्रशास है। पदि हैरकर में स्वर्धार इता प्रशास है। प्रशास है। प्रशास के स्वर्धार की स्वर्धार की मार्ग की स्वर्ध की स्व

मूक चीर चमराय जीय प्रस्तुकी पर निर्देश होता महाप्र के लिये समीधित प्रस्तुत की बाग है। प्रधी प्रवी मन्द्रण प्रा हिम्सार होता लाग है। प्रधी प्रवी मन्द्रण प्रप्ता मान्य होता चीर नीस्थल प्रप्ता मान्य है। सदाप्र प्रा स्थानाधिक मीतन प्रता प्रस्त कीर क्ष्म चार्थ है। चन्द्रण में १०० में प्रमा होता मी राम्साधिक प्रति प्रमा की कार्य कार्य है। चन्द्रण है कि लिया प्रस्तु की देखकार की पूर्ण होता प्रदेश प्रति हो। चन्द्रण होता प्रति चन्द्रण होता कार्य की प्रमाण प्रति है। प्रमाण प्रति चन्द्रण होता प्रस्तु की चन्द्रण प्रमा कार्य होता प्रदेश प्रति चन्द्रण होता हो। चन्द्रण प्रति है। प्रमाण प्रति चन्द्रण होता हो। चन्द्रण होता प्रति चन्द्रण होता हो। चन्द्रण हो। चन्द्रण होता हो। चन्द्रण हो। च

उन पदार्थों को छोड़ कर घास पात नहीं खाते। प्यास लगने पर भी पशु पानी के सिवा ध्यन्य पेय पदार्थों को नहीं पीता। परन्तु मनुष्य वहुत ही विलक्ष्मा है। वह सब कुछ पेट में समा लेता है।

थलचर पशुक्रों के तीन भेद हैं। मीत-भक्षी, वनस्पति-भक्षी श्रीर फल-भत्ती। विल्ली, कुत्ता श्रीर सिंह श्रादि हिंस्त्र जीव मांसभित्ती है। उनका स्वाभाविक भोजन मांस है। इसलिये इनके दांत लम्बे, नुकाले श्रीर दूर दूर होते हैं। इस प्रकार के दौतों से ये जीव मांस को फाड़ कर निगल जाते हैं। उनके दांतों की रचना से यह स्पष्ट सूचित होता है कि प्रकृति ने उन्हें मौस खाने के लियं वसे दांत दिये हैं। गाय, वैल, घोड़ा, वकरी आदि जीव वनस्पति भक्षी हैं इसलिये प्रकृति ने उनके दांत ऐसे वनाये हैं जिनमें उनसे वे घास को सहज ही काट सकें। मनुष्य के दांत न तो माँस भक्षी और न वनस्पति भन्नी प्रायो से मिलते हैं। उनकी बनावट ठीक वैसी है जैसी बन्दर श्रादि फल मक्षी जीवों के दांतों की होती है। श्रतएव यह निर्विवाद है कि मनुष्य फल भक्षी जीव हैं। मीसभक्षा जीवों का मेदा छोटा श्रीर गोल हाता है । उन्के शरीर से उनकी श्रंतिङ्गां तीन से लेकर पांच गुना तक श्रधिक लम्बी होती हैं। वनस्पति भक्षी पशुष्रों का मेदा बहुत बड़ा होता है वे खाते भी श्रधिक हैं। उनकी श्रतिहियाँ उनके शरीर से बीस से लेकर २८ गुना तक श्रधिक लम्बी होती हैं। फल भक्षी जीवों का मेदा चौड़ा होता है, उनकी श्रंतिड्यां उनके शरीर से दस ते वारह गुना तक श्रधिक लम्बी होती हैं।

जिस वस्तु को उसकी स्वाभाविक दशा में देखकर खाने को मन

यरे वही मनुष्य के खाने योग्य है। कञ्चा मौन नाने की विश्वो इच्छा होती है! उस पर भिनभिनाती हुई मिन्यपाँ और महन की बद्यू देख कर किसका मुंद उनका स्वाद लेना परान्द करेगा! भी परनु नेत्रों को भी अविव है, उसे जिसा कद स्वीवार कर महता है!

टाक्टर मिचलेट साह्य में अपनी एक भोतन सम्बन्धी पुरूष में लिला है, ''जीवन मृत्यु भीर नित्य की इत्यामें को भेषक स्तिक भीन के स्वाद के लिये हम नित्य करते हैं, सभा धन्य तामीनक और कर्ष क समस्यामें हमारे सन्मुख उपस्थित हैं। हाब, यह बीमी हृदय्विदारक और उत्तरी चाल है। क्या हमें किमी ऐसे सीक की आधा करनी नार्वित. जहां पर वे सुद्र और भवंबर अलाखार न हो।''

प्रमेरिका के प्रतिद्ध विद्वान् प्रोट शिट्टेन Ph. D., D. Se., L. L. D. ने एक प्रयोग किया या। उन्होंने ६ महिन्छ ने पार्थ करने माले व्यक्ति निये, तिनमें प्रीक्तिर भीर शावटर लेगा के स्वा ६० के सीर्व्य मार्थ परने पाले लिये, तो परीक्ष में में लिये गये के प्रीट द्वारीकित ते से पहलगान निए गये। इर एक की पड़ी की की को को को के की मार्थ मार्थ के विद्या मार्थ मार्थ। प्रयोग विद्याल की सीर्व्य की की साम मार्थ।

नद प्रयोग चन्नावर सम् १९०६ में प्रायम मुक्ता कीत जान १९०४ सम हीता रहा। इसके खरी छोड़ा प्राप्त नेपाल मार दिया माना था। विश्व में प्रयोग खरी छोड़ा प्राप्त नेपाल मार दिया माना था। विश्व में प्रयोग खरी हिंद इस गर्य के पूर्व चित्र प्रयोग खरी का स्था का दि प्राप्ति क्षा के प्रयोग नेपाल है। विश्व माना कि प्राप्ति का स्था के प्रयोग नेपाल माना (दे हिंद) की प्राप्त का स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग का स्था के विश्व में प्राप्त का स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग का स्था के विश्व में प्राप्ति के प्रयोग का स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग का स्था के विश्व माना स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग का स्था के विश्व माना स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग स्था के विश्व माना स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग स्था के विश्व माना स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग स्था के दिव स्था के दि प्राप्ति के प्रयोग स्था के दिव स्था के दिव स्था के दिवस स्था के दिया स्था के दिवस स्था के दिया स्था स्था के दिया स्था स्था स्था के दिया स्था स्था के दिया स्था स्था के दिया स्

पोपक तत्त्व की ही आवश्यकता है वह जितना अधिक मिले, उतना ही अच्छा है, वे भूल करते हैं। प्रो॰ शिंटंडेन ने यह सिद्ध कर दिया कि २० सिपाहियों के लिये ५० ग्राम प्राण् पोपक तत्त्व काफी था और पहलवानों के लिये ५५ ग्राम बहुत होता था। प्रोफेसर महोदय ने स्वयं ३६ ग्राम अपने लिये प्रयोग किया, फिर भी उनकी शक्ति बढ़ती गई। प्रयोग में जो सिपाही लिये गये थे, उनकी खुराक पहले ७५ औंस (२१ सेर) थी, जिसमें उन्हें २२ श्रोंस कसाई के यहाँ का मांस मिलता था। प्रयोग में मौंस बिल्कुल वन्द करके इनकी खुराक केवल ५१ श्रोंस कर दी गई। ९ महीने वे उस खुराक पर रहे। यद्यपि वे लोग पहले भी आरोग्य थे, तथापि नौ महीने तक विना मांस का भोजन किये वे वहत ज्यादा ताकतवर तथा अच्छी अवस्था में पाये गये।

इस प्रयोग में डाइनमोमीटर से जात हुआ कि उनकी शक्ति पहले से ड्योड़ी हो गई थी और उन्हें कार्य में विशेष उत्साह रहत। था। इस प्रयोग के बाद, कहने पर भी उन्होंने मांस नहीं खाया।

इंगलैंड के प्रसिद्ध डाक्टर जें० एफ० क्लार्क की राय है कि जो व्यक्ति मौंस को शक्तिवर्द्ध पदार्थ समक्त कर खाता है उसे मौंस त्याग कर गन्ने का रस पीना चाहिये। क्योंकि मांस से कहीं श्रधिक गन्ने का सेवन उपयोगी है। सन् १९२४ में भारत में माउग्ट एवरेस्ट पर चढ़ाई करने जो श्रंग्रेज दल श्राया था, उसके साथ मेजर हिंगस्टन डाक्टर की हैसियत से गये थे। उन्होंने लन्दन में रॉयल जॉगराफिकल सोसाइटी के सामने भाषण देते हुए दो वातों पर विशेष प्रकाश डाला।

उन्होंने कहा, 'ज्यों २ हम लोग ऊपर चढ़ते गये, त्यों २ स्वाभाविक-

तया कई व्यक्तियों ने माँग खाने ने दिल्लुल फनिक्हा प्रकट की, चीर कर में गाँठा खाने की प्रदल इक्हा लागत हो गई।'

डाक्टर क्लाफ़ फरते हैं कि "गीमाँग की नाय और शोर्ध की स्प्राः गरम प्याली को पोकर रोग शब्दा पर पहे २ ही इतने मनुष्य मेरे हैं जितने कि नैवेलियन जैसे प्रयत योद्धा के युद्ध स्थलीमें भी नहीं मरे होते । डाक्टरों को चाहिये कि ये रीतियों की मान तथा मानामें भने दुर्ल पदाधी के व्यवहार से सर्वधा रीकें। गर्ने की खड़ पूर्वी हैसी में हर प्रकार की मकायट की उत्तम द्वा समभी लाती है। इहर एक महदूर करती पकावट दूर करने के लिये गरने का रम जूनता है। यहां ह और छोजने याले हाधियों की खुराक भी गला ही है। अधिक पुरुष्यार पही मंजिल के बाद बारने घोटे को मन्ने का गुरु किलाला है। मन्दे औ स्पोद्य एक ऐसी कीमती दवा है, जो न केवल प्रकार दूर करते शहर म चैतस्यता न्याती है, पहिष्य दिशादर ऐसा १०००० धनाप करती है कि दिल के रोगों की विकित्य करने पाला इसके विना सुधा कर हो गही कर सकता है।

सन् १=७० में की मानगीमी निकास ने यह भाषानित स्वार्थ में दान के मैदान में बड़ी बढ़ातुनों के नहीं में, एकरे राष्ट्री ने साम दार्थ में राष्ट्री १९१४ के महायुक्त में अमेन निकादिये की जिहितात क्या में में की समादिये की जिहितात क्या में में की स्वार्थ की 1

सरका के ब्रांसब विवासिक ब्रांसिक व्यास्तर कामग्राकी हैं हैं। है । है । हैं ब्रोंकेशक (ब्रांक) व्यास्त्र विश्वासी स्वास्त्र के क्षेत्र क्षेत्र क्ष्यासी के लिए से तार्थ के तार्थ के विवास

वस्तु	जल	पें।पक तत्व	चिकनाई	ठोस चीज़	श्रग्निवर्द्धक	मेदा
गो मांस	७४•६	\$6.8	२.८	२४.१	۳,	•••
मुग्री मौस	७२ [.] ६	16.6	६•२	२७.८	٠٤	•••
सुश्रर मांस	৬৬•८	२२•७	٧.٤	२९.२	į. -5	•••
मटर्	१४'⊏	२३.७	१ [.] ६	6. ñ	•••	86.5
गेहूँ	१२.८	२४.स	१′७	३ [.] ६	५९:६	•••

सन् १८७९ की पार्लियामेंट में इंगलैंग्ड के कैदियों के भोजन के प्रवन्ध के बारे में एक रिपोर्ट पेश हुई थी कि एक पैंस के मटर में जितना पोपकतत्व है, उतना भी पैंस के मांस में है। कुछ दिन पहले तक लोगों की धारणा थी कि कुरती लड़ने या कसरत करने वालों को मांसाहार करना परमावश्यक है, इसलिये योरोप, श्रमेरिका श्रीर पश्चिमी देशों के पहलवान अधपके मांस श्रीर शन्य उत्तेजक पदार्थों को खाते थे। पर श्रव उनकी यह धारणा यदल गई है श्रीर वे शाकाहारी वनते जारहे हैं। तुर्की सिपाही माँस वहुत कम खाते हैं, इसलिये वे योरोप भर में वली श्रौर योदा समभे जाते हैं। जालसमुद्र तथा स्वेज नहर के किनारे वाले भी मांस नहीं छूते, वे सब बड़े परिश्रमी धौर बली होते हैं। स्काटलैंड निवासी भी माँस नहीं खाते, वे भी अधिक बली होते हैं। काबुल के पठान मेवा अधिक खाते हैं, इसीसे पुष्ट हैं। मांसाहारी कोधी श्रीर भयानक हो जाते हैं, उनमें पैशाचिक और निर्दय भावना स्थिर हो जाती हैं, पर वे बलवान नहीं

होते । शेर धरने भैंने से मुकादना नहीं पार समता । जिल्हा दीका एक दैन या पोड़ा न्यांच होता है उत्तमा दम शेर नहीं मीन सफते । महुम के चीची का मुकादना फोई मोमाहारी नहीं पर सकता । प्रांतदा सम्मृति से मोरीप के पहनवानी को दान चायन के यन पर विकार पिया था । मार्ग गींच दादाभाई नीरोजी से उनकी = इसी पर्य गांठ के दिन एक पण द्वांत्र निधि ने उनसे उनकी धारोग्यना का पारण पूछा हो उन्होंने कहा दि भै स मांस खाता है, न शराब पीता है, न मखले स्मृता है । में स्था शुद्ध यासु सेयन करता है ।

बुद्ध लोग कहते हैं कि उने महरी में श्रश्य में गरमी बनावें स्तर्भ के लिये नयीं जाने की धायर्यता पहली है कीर यह नेप्य मान में दी होती हैं। परन्तु बनायती सारण के विद्वानी का मान है कि मुन्देश प्रजी में भी नयीं के समान ही गर्मी पैटा करने को शिक्त है। कैने वादका, में पुढ़ारे, किश्रीमश, गेई, जहर बादका, महर, भी, दहीं, हुए, काल, स्वानी, चना कादि।

समितित के सावदर जानदाने का मह है कि में छ वहां देन के प्रश्न है। इसके क्याने के समय करिये की अहलान हो की के मानक जा जाती है। सिसने द्वाद केम है। पालाई, की में में शहर कहें में के मानक जा जाती है। सिसने द्वाद केम है। पालाई, की में में शहर कहें में के मान का कि दे हैं के मान का कि दे हैं के सिसने का कि कि दे हैं के सिसने का कि दे हैं के सिसने के कि दे हैं के सिसने के कि दे हैं के कि दे हैं के सिसने का कि दे हैं के कि द

डाक्टर श्रलेकज़िन्छर मार्सडम, M.D., F.R.C.S., चेयरमैन श्रीफ फैंसर श्ररपताल लदन, लिखते हैं "िक इंगलैंड में कैंसर के रोगी दिन र पड़ते जाते हैं। प्रतिवर्ष ३०,००० मनुष्य इस रोग से मरते हैं। प्रांसाहार जितनी तेजी से वढ़ रहा है, उससे इस बात का भय है कि भविष्य की सन्तानों में से ढाई करोड़ लोग इसकी भेंट होंगे। जिन देशों में मांस श्रिक खाया जाता है, उन देशों में रोग ज्यादा होते हैं श्रीर डाक्टरों की श्रिक श्रावश्यकता होती है।

देश	एक वर्ष में एक श्रादमी पर मौंस का खर्च	दस लाख मनुष्यों में डाक्टरों की संख्या
जर्मनी	६४ श्रींस	^६ ५५
फ्रांस	७७ श्रोंस	३८०
इंगलैंड व वेल्स	११८ श्रींस	५७८
श्चास्ट्रे चिया	२७६ श्रोंस	620

डाक्टरों ने खोज करके बताया है कि निमोनिया, लकवा, रिंडरपेस्ट शीतला, कंठमाला, त्त्य श्रीर श्रदीठ इत्यादि भयंकर श्रीर प्राण नाशक रोग प्राय: गाय, वकरी श्रीर जल जन्तुश्रों के मांस खाने से होते हैं। सूत्रार के मांच में एक प्रकार छोटे कीड़े कहूदाने होते हैं, उनके पेट में जाने से श्रनेक रोग पैदा होते हैं। यकरी के मांस में ट्रिकनास्पिक्टम कीड़ा रहता है जिससे भयंकर रोग ट्रिकनोसेस हो जाता है। पठनी मछली ताने से कुष्ठ रोग होता है। मांम को देख कर मही यह कबने कि यह रोगी पशुका मांग है या स्वस्थ या। कनाई दूकानदार सेगो दुर्वल कीर सस्ते पशु ही काटते हैं।

मांस में कोई स्याद नहीं। मौस स्वामाविक मही । मांस में हुं कि नहीं। मनुष्य मांस की करवा और दिना ममाले के स्वामा दगन्द गई। करता। पदलेक्द्रण मांस स्वामें से उत्तरी ही लागी है। इस करवा कांक्रिक भोजन की मनुष्य इतना क्रांबिक स्वामा है कि देश की रहत पड़ी प्या श्वीर पन राशि स्वर्थ ही नष्ट ही लागी है। सन् १८०० है के स्वर्भ में मिल ने लाई पाइरी होते समय भी भीत दिना पा उतका स्टीस सुनिये:—

मेदा १५० मन, एल शराय १०५० मन, क्रम्य १०१० १००० मन, मनालेदार पीपे मी शायय १॥ मन, देल ८०, क्रमें १०० १, इसहें १०० माना देल ८०, क्रमें १०००, मेहें १०००, मूळा के प्रत्ये १००, दिन्स ४००, प्रवृत्त ४०००, सुमें १०००, मूळा १०००, मीत १००, प्रवृत्त ४०००, सुमें १०००, मूळा १०००, प्रवृत्त ४०००, सामा १०००, प्रवृत्त ४०००, सीत प्रत्य ४०००, प्रवृत्त १०००, प्रवृत्त १०००, प्रवृत्त प्रवृत्त १०००, प्रवृत्त प्रवृत्त प्रवृत्त १०००, प्रवृत्त प्रवृत्त प्रवृत्त १०००, प्रवृत्त प्रवृत्त १०००, प्रवृत्त प

कारण के दाहि क्ये पर कार्य काल के लेहे को कारण देखी है जिया है।

लाख भारतीय मुलल्मानों के काम श्राते हैं, रोप ३८ लाख की खपत देश के बाहर होती है। इस समय संगार में गौमांस का सबसे बड़ा बाजार भारत है! बम्बई सरकार की रिपोर्टों से पता चलता है कि गत ४ वर्षों में १॥ लाख से श्रिधक गार्थे श्रीर ३१ हज़ार के लगभग भैंसे काट डाली गई हैं। इसके सिवा १० हज़ार बिना व्याही गाएँ श्रीर जवान बछड़े तथा ५८ लाख बैल काट डाले गये हैं। यह एक सरकारी कसाईघर का हिसाब है। ऐसे ऐसे श्रठारह कसाईघर हैं। प्रति वर्ष भारत से १६ करोड़ रुपये का तो चमड़ा ही बाहर भेजा जाता है।

भारत में द० हज़ार गोरे सिपाही हैं जिनका भोजन गौमांग है।
प्रत्येक पुरुप १॥ सेर मांग भी प्रतिदिन खाय तो रोजाना ९४६ मन छौर
साल भर में ३ लाख ४५ हजार २९० मन हुआ। इतना कितनी गायों की
हत्या से मिलेगा १ फिर ७ करोड़ मुसलमान भी हैं। भारत में लगभग १२
सरकारी कसाईखानों के खलावा ३॥ लाख कसाई हैं। समस्त भारत में
२० करोड़ मांसाहारी मनुष्य हैं। इनमें से ७ करोड़ मुसलमान और १०
लाख छंगरेज़ निकाल दिये जांय तो भी १२॥ करोड़ हिन्दू मांसाहारी लोग
यच रहते हैं, जिन्होंने यकरी के मॉस को इतना मंहगा कर दिया है कि
गरीय मुसलमान लाचार गौमांस खाते हैं। इसके सिवा गत १० वर्षों में
२२ लाख जीते पशु काटे जाने के लिये जहाजों में भरकर पानी के रास्ते
से, और १६ लाख खुरकी के रास्ते से ईरान तिब्बत आदि को माँस के
लिये भेजे गये हैं।

वम्बई के सरकारी कसाईखाने हमने देखे हैं, वहां हजारों गायें लाइन में सीधी बांध दी जाती हैं, उनके आगे खाने की चारा डाल

दिया जाता है। वे बहुत कराकर यांधी जाती है जिनमें इपर उपर स हिल सकें और जब सबके मुंद नांचे न्यार में लगे दोते हैं. उत्तर में पड़ी भारी हुसी खट से उनकी गर्दन पर निस्तां कीर तनका बान समाग बर देवी है। पास के निवाले दांतों में भिचे हुद ही रह जाते हैं। इस्पेर भी पारण दश्य उस समय का है, जब पारने से प्रथम उनका प्रतिक दोहन होता है। उनके धनों में मशीन खबा कर रखी र कुथ कीन हैते हैं, इससे पशु को फह होता है, यदि फिर भी दूध दायी रह आप तो उसके पुत्रो पर इंदो की मार पहती है, पुत्रो दुट कर दीले पहें कि हिट्टियों में से दूध एक २ धूंद हुट पड़ता है । इस प्रकार मार्ग में पढ़ते डनका दूध भी लेकर सरकारी क्याईपर राजा कमले हैं। किला दोदन का कष्ट कोई भी सहदय दिन्दू नहीं यह सबता। भागत है मौरादारी मनुष्यो, तुम सङ्ग्री से भी प्रथम हो। मेरी थी एक भव है कि सरकार मद्यनिषेष से पहले मांसनिषेष के कार्य को पानी साथ से ले थीर इसके लिये कहोर से कहोर दशह की स्वयम्या की । कही क श्वारियो की उतनी कविक संस्था नहीं है। जिल्हों कविक सौलातने गन्धी की है।

गाँव पर शबदरी की गय:-

भिनेत २५ वर्ष में महानी भीर विश्वती के मीत त्यान का महत्व है। मेरे विद्या की भाषा दशमें २० वर्ष वह गई थी। मॉल में भारत पत बहुत बान करते हैं।"

- That which be the fit if the

राष्ट्र में क्रम लाला का एक हुके जिला का उर्दे रहार हर, अब

जब से मैंने माँस त्याग दिया है, मेरा दर्द मिट गया है।"

—मिस्टर हैनसिन

"एक रोगी की गर्दन पर चार वर्ष से कैंसर थी। मुक्ते खोज करने पर उसके मांसादारी होने का हाल मालूम हुआ। उससे मौस छुड़ा दिया गया और वह स्वस्थ है।

—डाक्टर J. H. K. लॉग

"मौसाहार शक्ति प्रदान करने के बदले निर्वलता का शिकार बनाता है श्रीर उससे जो नाइट्रोजीनस पदार्थ उत्पन्न होता है वह स्नायु पर विप का काम करता है।"

-- डाक्टर सर टी॰ लोडर बंटन

"मंसिद्दार की बढ़ती के साथ २ नांस्र के दर्द की भी श्रसाधारण बढ़ती पाई जाती है।"

—डाक्टर विलियम रॉवर्ट ं

"नास्र के दर्द का होना मौंस का परिणाम है।"

—डाक्टर सर जेम्ससीयर M. D., F. R. C. P.

'দে % गले की श्रांतों के दर्द का कारण मांसाहार है।"

—डाक्टर लीश्रोनार्ड विल्यम्स

"छेढ़ सौ वर्ष पहले से अब दांत के दर्द और पायोरिया के केस अधिक बढ़ गये हैं। इसका कारण मांसाहार है।"

—डाक्टर मिस्टर श्रॉर्थर श्रन्डरवुड

"१०५००० में से ८९२५ विद्यार्थी दन्त रोगी पाये गये, ये सव मौंस के कारण से।"

—हाक्टर मिस्टर थोमस जे॰ रोगन

छुठा खएड

		,			
	:		•		
			•		
1		*		•	
			1		

अध्याय आठवं। चाय, कोको, क्रहवा, कॉफी

प्रकार है

नाय

मन् १६६४ में ऐस्ट इतिहास कामनी में स्थानमा १ मेर आध इंगर्नेड के सत्तालीन यादछाद माल्ने डिटीय की मेंट की। १०४ कैमनीन की यह यहुत प्रान्द काई कीर कीम ही इंग्लैंड में इनका मनार हो गया।

च्यानकार स्थाप की पांच बकाहियी का क्षक रागील हैंदर

Expansion Board वन गया है जो चाय के प्रचार में लाखों हपये प्रित वर्ष करता है। गांव गांव, करने २ श्राप चाय के प्याले मुक्त में पी सकते हैं। ये प्रचारक श्रामोफोन का गाना सुनाते हैं, श्रापको चाय बनाने की भी विधि समभाते हैं श्रीर एक पैसे में एक पैकेट चाय देते हैं। स्टेशनों की दीवारों पर, श्राववारों के पृष्ठों पर "चाय भारत का सर्वोत्तम पेय" विशापन लिखा रहता है। क्या किसान, क्या राजा सभी को चाय पीने से स्फूर्त्ति श्राती है, गरमी में ठंडक पहुंचाती है, सरदी में गरमी पहुंचाती है, बुखार को रोकतो है, बुढ़ापे को दूर भगाती है, इत्यादि श्रानेक भूठी वार्ते चाय के प्रचार में हमसे कही जाती है। पर सरकार इस प्रचार में कुछ भी वाधा नहीं डालती। इसे व्यापार का प्रश्न समभ कर हाथ में नहीं लिया जाता।

चाय एक प्रकार के वृक्षों की सूखी हुई पत्तियाँ हैं। इसके पीने से इसका नशा होता है। इसमें तीन विप होते हैं:—

थीन (Theine) २% टेनिन (Tanin) १५% बोलेटाइल श्रायल (Volatile oil) ४%

थीन एक तीव क्षार है। ज्ञान तन्तुत्रों के संगठन पर इसका बहुत ही उत्तेजक श्रीर विषेता प्रभाव पड़ता है। चाय पीने में जो एक हल्का श्रानन्द प्रतीत होता है यह इसी ज्ञार का प्रभाव है।

टेनिन एक तीव कव्ज करने वाला पदार्थ है जिससे पाचन शक्ति बिल्कुल नष्ट हो जाती है। पेट में विकार होते हैं।

वोलेटाइल तेल वह है जिसकी सुगन्ध आती है। इसमें नींद को

नष्ट पर देने पी शक्ति है।

चाप उत्ते जना नाती भीर इत्या मधा भी साथी है। पहला मधान भागन्ददापक दोता है। पेट की नमें उत्तेतित हो लाती है। मीतिष्क उत्तेतित होकर हदय की गति की तिल चर देता है। इक्ष्में भोड़ी देर कि निये क्ष्मूर्ण श्रूपेर कुर्खीना बन स्थला है। परमा पाय का मधान दूर होते ही कुमली भीर मुखी भा परेशी है।

वृद्धावरण में चाव पाने यानी को, विद्यानामा, करन, मीनाफ की गहबद और हदब की घड़बन आदि रोग ही ठाने हैं।

काका, कहवा, काँकां

क्षेतिय में इन पदायों का क्षित्र प्रभार है। ये पाय में क्षेत्र कांक्रयान है। बीर पाय को भौति ही एक्स्ट्रम में क्षाते हैं।

करने में (Collein) को धन मामक एक निय की का का कर होता है की ७५% होता है। यह कड्या निय है। जो हृदय की जीत की मुख्य कर देना है।

कीयों में क्या क्षा क्षित्रेतिकाहन होता है। यह हाइय की घड़बन कीर दिसारी कवित पर हुए मनाव कारणा है।

× × ×

भवह बदावें राष्ट्र को मुक्ति है। तिहें काफी पहाँग कर नहां है। इसी इस्की रूपी दुर्गी की क्षूपा एका हो है। यह सर्गेडी का पास इ सर्च है।

人名罗伊姆特 医骨髓

अध्याय नवां

कांग्रे सी सरकारें और मादकनिपेध कार्य

प्रकरण ?

कांग्रेस मिनिस्टरी वनते ही प्रान्तीय सरकारों में मादक निपेध कार्य की चर्चा सुनाई देने लगी। काँग्रेस का यह कार्य सन् १९२० से काँग्रेस के कार्यक्रम का एक श्रंग रहा है श्रीर उसके सम्बन्ध में इन बीस वर्षों में कार्यकर्त्ताश्रों श्रीर सहानुभृति रखने वालों ने समय २ पर श्रनेक कष्ट उठाये हैं। इसलिये अवसर मिलते ही इस कार्य को हाय में लिया गया। यह कार्य बहुत सहल नहीं था, फिर भी इस गुरूतर भार की बहुत बुद्धिमानी से उठाया गया। जिसके परिणाम स्वरुप श्रंधेरे श्रीर सुपुप्त घरों में वर्षों वाद चिराग जले हैं श्रीर भूखी हित्रयों श्रीर बचों ने कांग्रेस को दुः आएं दी हैं कि श्राज हमारे श्रादमी ने शराय के पैसे बचा कर श्रनाज खरीदा है। कितने ही शरावियों ने श्रव महाजनों से कर्जा लेना वन्द कर दिया है। हजारों ने अपने मिलन और शराव से दुर्गन्धित वस्त्रों को त्याग कर नवीन वस्त्र पहने हैं, मानों त्र्याज वास्तव ही में जीवन का आलोक उदय हुआ है, प्रकाश की किरण उनके घर में नव सन्देश लाई है।

काँग्रेसी सरकारों ने ठेके की सब दुकानों को वन्द कर दिया श्रीर बहुत कम ठेके रखे गये। इन ठेकेदारों को सरकारी खजाने में जमानत या रापया लगा पारके दिन्ही का सार्विन्त मान्त बरना पहेंटा है। महिल प्रान्त में एक एक 'कारकारी करीहनर' निवत किये करे हैं, अल्हें कर इन्हीं वी स्वीद्धित में मिलता है। इन तुबानदारी की केवल इन्ही मरीदारी को येचना चाहिने किहे गुरुष में गर्नाटने की जाता दान है। यह बाहा प्रसेक करीबार की बादकारी करीहरू है। बाद्य करने पहती है। ये पहले बालटर के पाम शाबर कार्य कर्न कार्य कर करते विवेट प्राप्त करते हैं. बारटर उनकी वर्गाचा और राज्य करता है कि में पुराने गाने वाले हैं और में दिया रहवें रह ही नहीं मध है, अब अही की प्रान्तीन करके वह महीकियेट देशा है। महिरिकेट कीई जी र्रातारहर्षे द्वावदर है महला है। इस महिलिकेट वर मार्थ की आला हो level for the medical constitution and where it will be चीम आध्यत्री द्वारा में जिल्ला मध्ये हैं हु इस गाउँ किया की सेंस्ट क्ष्मार्क्षकार्थक क्षाप्ताच्याच्या के प्राप्त १००० हैं। स्थापित की प्राप्त के १००० हुए हैं। सुबन्दे बहिन्द्र सुबन्दर सुबन्दर में कर बहर्ने हुन्हें की व बहर्ने हुन्दें की के बहर्न में हैं हु क्षा रहित क्षा ही कादब करते कारीद रावाना है। इस दिवारी रे हैक्करीत करते. बाला बद्यापरीय है। बीट की प्राप्त रहें है है अर्थ नज दां करें है।

द्वाची महाध दहे। श्रामाँ को सीत जामी को मोर्ट के नवामे कहा नहार स्वस्तान के अवहास्त्रामण मात्र स्वापन महाद्या अन्य की कार्नित है है। या में सर्थिया स्वामाने की सार्थिया कार्नित आर्थिय कार्नित मन्त्री के स्वाप्ति के स्वाप् मैजिक लैन्टर्न से उपदेश देते हैं। जिसका परिणाम बहुत अच्छा रहा है। गाँव के गाँव शराब से सूखे हो गये, भट्टियाँ दफना दी गईं और सर्वत्र नवीन जीवन लहलहाने लगा है।

इस प्रकार का सबसे पहला कदम मद्रास सरकार ने उठाया। प्रीमियर श्री राजगोपालाचार्य की अन्तरातमा ने इस श्रुभ कार्य में देर करना सहन नहीं किया और सन् १९३७—३८ के दूसरे भाग में केवल एक जिले में मद्य निषेध आरम्भ किया गया था, इस समय यह तीन जिलों के अन्दर है। १९३८—३९ में मद्य निषेध पूरे वर्ष एक जिले में और ६ महीने दो जिलों में रहा। सरकारी आय पिछले साल की अपेक्षा ३१ लाख घट गई। १९३९—४० में दूसरे भाग में अन्य जिलों में भी यह कार्य आरम्भ किया जायगा। और सरकार को लगभग १॥ करोड़ रुपये की आय हानि हुई।

यू० पी० सरकार ने मद्य निषेध का ठोस कार्य चुपचाप ही किया। एटा, परखागद, मैनपुरी, विजनीर, जौनपुर, बदायू जिलों में सफल प्रयोग किये गये।

मैनपुरी में जहां पहले अफीम २२५ सेर खाई जाती थी अप्रेल सन् १९३९ में वह घट कर केवल १ सेर ६ छटांक रह गई। और चरम ५५ सेर से घट कर ४ छटांक ही। एटा में ८८ व्यक्तियों में एक सप्ताह में अफीम केवल २० तोले ४ रत्ती और चरस ६ तोला ५ माशा खाई गई। शराब केवल १ बोतल पी गई। मई सन् १९३९ में ८१ व्यक्तियों में २९ तोले ३ माशा २ रत्ती अफीम खाई गई। मैनपुरी में मद्य निषेध के प्रथम वर्ष में ही देसी शराब ५९३२ गैलन से घटकर केवल ९ गैलन ति। चरत ४००। से जेवत था सेर. जीत १४१० मेर में करीन १६०। मेर से जेवत १० मेर रहा रहा । एटा में एक १९०४ तनमें मद निर्मय के प्रचार में हुई। द्वानकों भी की हो महीम १८० सेर में पह कर वेदत १०। मेर, चरत में पह कर है। मेर, चरत में पह कर है। मेर, चरत हो में पह कर है। मेर, मंग १०६९ मेर में पह कर है सेर, मंग १०६९ मेर में पह कर है सेर, विदेशों रागय १६०० है सेर, में पह कर है पह कर ह

: मान्त ने होगों को शांक के बाहे गाने का रहा किया गया, मोहे किये गये जहां पहुँच कर सार्व महाराज्यों ने व्यापनाय : माद की दुराइकों की समस्या ।

रे नरवार ने पहनी क्रमेन हन् १९३० में गाँधी में क्रम जियेश श्रासम्म किया : इसके द्वारा देशी द्वार्थे, साही, विदेशी यह कीर शेवर का बेचन बन्द कर दिया गया : गाँधी की के बाद २१ हुन्यों ३० में बार्मशका में क्रम कियेश हुका : दन्यों सरकार का स्थाने कहा नहुन्य क्रमों पत्थों कीने साह में क्रमों सरकार का स्थान कुका है :

ী মানত १९३९ के বাহাঁ হীৰ চেটা ভাৰতেই দী হতাই : के বাহ কৰ হী বাই ই হীৰ হয় টাহত হীৰ দি চালা দিটা হাৰৰ কীৰী কা মাজাৰত হৈছে বাবা ই (হাৰটা গটাৰ লাভ কী হাৰতে কী মাজাৰত নহী হী (হাৰটা চীনা) দী চাহত पुलिस श्रीर स्वयंसेवक भरती किये गये ताकि चोरी से शराव शहर में न श्रा सके, न वन सके। शहर के श्रन्दर श्राने वाले सभी मार्गों पर पुलिस का ज़बदरत पहरा है, मद्यनिपेध चोत्र में पुलिस की दुकड़ियां चक्कर लगाती हैं। शहर में श्राने वाली सभी रेलगाड़ियों की श्रच्छी तरह जांच होती है। चोरी से लाई जाने वाली शराव का पता लगाने के लिये शरीफ़ सी० श्राई० डी० लगाई गई है जो श्राज़ादी से मुसाफ़िरों से मिलकर चोरी से लाई जाने वाली शराव पकड़ती है।

वम्त्रई में नियन्त्रण रखना यहुत ही कठिन कार्य था क्योंकि वहां थलमार्ग के खलावा जलमार्ग भी है। फिर भी मद्यनिपेध को क़ाबू में किया गया। केन्द्रीय सरकार ने वम्त्रई सरकार को मद्यनिपेध जारी करने के लिये नगर के खास पास समुद्र पर भी ख्रधिकार दे दिया है इसलिये वम्त्रई सरकार समुद्री मार्ग से शराव न खाने देने के उद्देश्य से स्टीम लंच द्वारा निगरानी करवाती है। वम्त्रई में समुद्री सीमा के तीन मील के ख्रन्दर ज्योंही कोई जहाज़ ख्राया कि मद्यनिषेध पुलिस इस पर चढ़ता है छीर जहाज़ के शराबाद्याने वन्द कर दिये जाते हैं।

लगभग ५ हज़ारं पुलिस के श्रलावा ८०० स्वयंसेवक स्वेच्छापूर्वक फार्य कर रहे हैं। इन स्वयंसेवकों में छात्र, डाक्टर, वकील श्रीर उच्च शिक्षा प्राप्त लोग हैं। होममिनिस्टर के पुत्र भी स्वयंसेवकों में हैं। विभिन्न व्यायाम शालाश्रों श्रीर श्रन्य स्थानों के २०००० स्वयंसेवकों ने भी श्रपनी सेवाएं श्रपित कर दी हैं, जिनमें महिला भी हैं।

सरकार ने शराब वेचने वालों के स्टाक को मुहर लगाकर केन्द्रीय गोदामों में रखवा लिया है, क्योंकि दुकानों पर विक्री के लिये निर्धारित मात्रा से अधिक शराव नहीं रखी जा सकती।

मकरण ?

शराववंदी के खाँद्योगिक व द्यार्थिक पहलू

कांश मिल मालिको ने यह रिपोर्ट दी भी कि:— मतवाले मज़दूरों को नियन्त्रण य श्रनुशासन में रखने की भीर नदीं रही।

वेतन मिलने के दिस के बाद सब महादूरों की काम पर । बहुत पुरानों किनता भूतकाल की दात होगई। पियक्कड़पने की दालत में तुर्घटनाएँ बहुत होती भी। पद्यांव कहे उपलब्ध नहीं हैं, तथापि अधिकांद्य का कहना है कि वि सातमें के साथ रसमें भी बहुत उन्नति हुई है। व्यय महादूर कुछ ज्यादा केंचे, ज्यादा स्पापी कीर महापूत, । कि दिमाग्रवाले और ज्यादा सायग्रान य ज्यादा कार्यकुत्रल

हैरिकानूनी शराय के सनेक सामनों के होते हुए भी ब्यादातर प्रवासने के खारमें की दरीलंग परक्षे से सुश्रहाल है। शरादरमनों के बन्द रोने के प्रविद्यामत्वरूप श्रूपरमानों में । की रच्हा स्वर पहुत-मुद्ध दूष, जिल्ह कीर दूसरे हनके पेकों में बदल गई है; कारों के स्वासर की भी रहते हुछ साम बीर कार्सकीन कीर मुख्ये का स्वासर भी कीती बड़ा है। शराब पर रखें करने का महोसन न रहने के कारण—ांकि श्रामीद-प्रमोद की संस्थाओं के रूप में शरावखाने हमेशा पेश करते थे— वहुत-से श्रादिमयों के लिये यह नम्भव ही सका है कि वे मोटर या रेडियो खरीद सकें श्रायवा मनोविनीद के दूसरे साधनों में भी भाग ले सकें।

द. यचत के श्रांकड़े बताते हैं कि सेविंग वैंकों में रुपया जमा करने यालों की संख्या बहुत बढ़ गई है। साप्ताहिक या मासिक बीमे की किश्तों में भी बहुत ज्यादा वृद्धि हुई है श्रीर मकान व श्राणदात्री संस्थाओं की पूँजी भी बहुत ज्यादा बढ़ गई है।

९. मज़दूर अपने घर में ज्यादा दिलचस्पी लेने लगा है; उसके रहन सहन का स्टैंडर्ड ऊँचा होगया है। शराबख़ानों के कारण उसकी क्रयशक्ति के उपयोग का चेत्र बहुत विस्तृत होगया था।

संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में श्रीबोगिक स्थितियों की जांच के लिये विदिश सरकार द्वारा नियुक्त प्रतिनिधि-मण्डल ने लिखा या कि शराववंदी का आर्थिक प्रभाव बहुत पड़ा है। बहुत सा रूपया मजदूर बचाकर रखने लगे हैं श्रीर काम में उनकी धाजिरी की नियमितता बढ़ गई है। नेशनल ब्यूरो आफ इकानामिक रिसर्च ने १९२७ में जो आंकड़े प्रकाशित किये थे, उनके अनुसार राष्ट्रीय सम्पत्ति में आश्चर्यजनक वृद्धि हुई। १९१३ के डालर को स्टेण्डर्ड मानकर (१९१३ की कीमतों के आधार पर) १९१८ के युद्ध वर्ष में अमेरिकनों की कुल राष्ट्रीय आय ३५,५०,००,००,००,००० डालर, अर्थात् ४९ फीसदी ज्यादा थी। १९०९ से १९१८ तक आमदमी में जो वृद्धि हुई थी, उसकी बनिस्वत यह १७,४०,००,००,००,००० डाजरों वृद्धि हुई थी, उसकी बनिस्वत यह १७,४०,००,००,००,००० डाजरों वृद्धि हुई थी, उसकी बनिस्वत यह १७,४०,००,००,००,०००।

फी वृद्धि दुगुनी से भी ज्यादा है। श्रीर यदि प्रति व्यक्ति के हिसाव से हा

तो श्रामदनी की यह यृद्धि पहले से ४ गुना ज्यादा है।"

मिल-मालिकों, बीमा एजेंटों तथा दूसरे लोगों से जब व्यक्तिशः

गया, कि क्या वे शरावयन्दी के इक में है या खिलाफ तो,

समी ने यह राय दी कि शरावखानों के यन्द्र हो लाने का यह

एाम हुश्रा है कि वेतनभोगी मज़दूर दूसरी नीज़ें खरीदने

बहुत दिलवस्पी लेने लगे हैं। एक सुलुध कम्पनी ने यह

य ज़ाहिर की है कि शरावयन्दी सबके लिए बरदान है।

सने हमारे मजदूरों के रहन-सहन का स्टेएटर्ड केंचा कर दिया है,

मिंह ज्यादा स्थिर कर दिया है श्रीर इसके कारण उन्हें व उनके

रिवारों को श्राराम श्रासायश की ऐसी ऐसी चीज़ें श्रव मिलने नगी हैं,

क्निके ले सकने की सम्भावना भी वे शरावयन्दी के श्रमल में छाने से

हिले न करते थे।

रारावलानों के लातने का अवर और भी बहुत-मी नीजी पर पहा है। साराववन्दी के समर्थकों की वीधियों दार की गई इस में प्रचा नुकाने कमर्थन का एक प्रमाण यह है कि लोगों पर अब किश्तों में रचया नुकाने के लिये विश्वात किया जाने लगा है। शराववन्दी अवने याद्य का में न गिजनीतिक प्रश्न है,न नैतिक भीर न यह गमाजशास्त्रकों समस्या है। संयुक्त एट्ट अमेरिका की शतनी अधिक पैशायार का गुख्य अप हमी शराववन्दी हो है। इसी तरह दचत में भी बहुत वृद्धि हुई है, मोटर माहियी की अपत भी बड़ गई है। घर बनाने, घर सरावदने तथा दुन्हें बहुत में गियेक कारोबार, जिनके कारण संयुक्त राष्ट्र अमेरिका की संस्तर में विते किंची स्थित हो गई है, शरावदन्दी के परिशान दीकते हैं। एक

ैनई और बहुत क्रयशक्ति उम श्रीसत श्रमेरिका नागरिकों से प्राप्त होती हैं जो इस देश के श्राधार हैं। यह कयशक्ति कुछ हद तक इनिलये भी ं बढ़ी है, क्योंकि श्रव देश में शराव खरीद-फरोख्त की वस्तु नहीं रह गई, क्योंकि शरावलाने वन्दं हो गये हैं; क्योंकि श्रीसत श्रमेरिकन के लिये उस कीमत या उस मेहनत के मुकावले ये कुछ भी नहीं है, जो उसे प्राप्त करने के लिये लगानी पढ़ती है; क्योंकि शराय उन खतरों के मुकावले में भी नहीं ठहरती, जो उसे पीने पर उठाने पड़ते हैं। इसलिये व्यक्ति, उसके परिवार श्रीर साधारण व्यापार सबको उन वेतनी श्रीर वचतों का लाभ प्राप्त होता है, जो इससे पहले श्रनुत्पादक शराव के दुकानदार के पास चले जाते थे। शराववन्दी से शराव का विलक्कल पीना यन्द हुआ श्रीर न विलकुल पीना यन्द हो सकेगा। शरायवन्दी ने जो कुछ किया है, वह यह कि इसने देश श्रीर उसकी जनता को श्राधिक 📑 जत्साहन व स्थिरता में सहायता दी है। इन्हीं दोनों के कारण ही हमारा देश संसार भर में सबसे श्रधिक सम्पन्न, सबसे श्रधिक पैदावार करने वाला श्रीर सबसे र्थाधक शक्तिशाली बनता है।

यदि इस सबसे श्रच्छे काम को कुछ उचक्कों व गैरकान्ती शराव का छिप-छिप कर व्यापार करने वाले व्यापारियों ने कान्त तोड़ कर नष्ट कर दिया, तो इससे यह परिणाम नहीं निकालना चाहिये कि जब कान्त पर श्रमल होता था श्रीर लोग उसकी इन्जत करते थे, तब भी इसके श्रच्छे परिणाम नहीं निकलते थे श्रीर इनका लाभ नहीं होता था। इम यह श्राशा कर सकते हैं कि भारतवर्ष में ऐसे कान्त तोड़ने वाले श्रीर उचक्के चोरों से कोई विशेष भय नहीं है।